

**fuba**

THE FUTURE TECHNOLOGY

INNOVATIVE  
ELECTRONIC  
PRODUCTS  
FOR RETAILERS  
AND INSTALLERS



Catalogo generale

## Da oltre sessant'anni, Fuba è sinonimo di innovazione tecnologica e di qualità nella creazione dei prodotti.

Questo importante parametro ci obbliga a porre una costante attenzione nei processi di progettazione e produzione, con particolare dedizione alla sicurezza e funzionalità.

Soltanto i migliori materiali impiegati, consentono un perfetto utilizzo anche nelle peggiori condizioni. La facilità di assemblaggio unitamente ad istruzioni comprensibili, permettono di completare l'installazione con un minimo sforzo e un vantaggioso risparmio di tempo.

Questo è quanto ci sentiamo di promettere per garantire il vostro investimento.

## Fuba verso un mondo più pulito.

Collaborando in Europa con le più importanti fabbriche del settore, in aggiunta ad una considerevole presenza di nostre filiali, evitiamo di trasportare per lunghe distanze la merce contribuendo a ridurre l'inquinamento del Pianeta. Il consumo di energia di tutti i componenti attivi, è ottimizzato nel rispetto dell'ambiente e delle nuove normative.

La durata dei prodotti aiuta ad utilizzare con parsimonia le nostre risorse. Tutti i materiali utilizzati ed i prodotti finiti soddisfano le vigenti normative.

**Fuba... il tuo partner per il lavoro di qualità.**

**fuba**  
THE FUTURE TECHNOLOGY

## Parabola da 65 cm.

Il braccio frontale ed il supporto posteriore sono preassemblati in fabbrica, questo garantisce una estrema semplicità di montaggio. La prima operazione è quella di fissare sul palo il supporto posteriore dell'antenna mediante le staffe e i galletti in dotazione. In seconda fase dovete appoggiare il disco al supporto, utilizzando il perno guida, che permette di posizionarlo e centrarlo sul supporto stesso. Infine si devono serrare le 4 viti del disco e completare l'installazione del porta convertitore semiclamp in alluminio e dei cavi, sfruttando le apposite guide interne al supporto.

Le antenne paraboliche sono testate per la prova di carico del vento e vengono sottoposte ad accurati test di verifica qualitativa della verniciatura (nebbia salina, aderenza, misura spessore, resistenza UV).

- **Collaudata per resistenza al carico del vento e agli agenti atmosferici**
- **Tutti gli elementi sono realizzati con materiali estremamente resistenti alla corrosione**
- **Standard di qualità elevato e ricezione satellitare ottima per molti anni**



# Parabole

## Serie DAA

DAA650 A

# Parabole

Modello	DAA650 A
Codice art.	11004011
Diametro riflettore	649x601 mm
Guadagno a 10,75 GHz	35,2 dB
Guadagno a 11,75 GHz	36,1 dB
Guadagno a 12,75 GHz	36,7 dB
Angolo ai 3 dB a 12,75 Ghz	< 2,7°
Cross polarizzazione su asse principale	> 27 dB
Larghezza gancio	32 - 60 mm
Elevazione	0-90° (0-41° palo passante)
Rapporto F/D	0,6
Angolo di offset	21,5°
Carico al vento a 72 Km/h	10 Kg
Carico al vento a 144 Km/h	43 Kg
Carico al vento a 216 Km/h	96 Kg
Diametro porta convertitore	40 mm
Materiali porta convertitore	Alluminio pressofuso
Materiale disco	Alluminio
Colore disco	Antracite RAL7012
Materiali supporto	Bracci laterali zincati a caldo verniciati ed elementi plastici colore RAL7004, basetta in alluminio pressofuso
Set viterie	Geomet con gancio INOX
Staffe multifeed	No

## Parabola da 78 cm.

Il braccio frontale ed il supporto posteriore sono preassemblati in fabbrica, questo garantisce una estrema semplicità di montaggio. La prima operazione è quella di fissare sul palo il supporto posteriore dell'antenna mediante le staffe e i galletti in dotazione. In seconda fase dovete appoggiare il disco al supporto, utilizzando il perno guida, che permette di posizionarlo e centrarlo sul supporto stesso. Infine si devono serrare le 4 viti del disco e completare l'installazione del porta convertitore semiclamp in alluminio e dei cavi, sfruttando le apposite guide e le clips fermacavi interne al supporto.

Le antenne paraboliche sono testate per la prova di carico del vento e vengono sottoposte ad accurati test di verifica qualitativa della verniciatura (nebbia salina, aderenza, misura spessore, resistenza UV).

Integrato nel supporto posteriore è presente un vano di alloggiamento che permette di installare sull'antenna fino a 4 commutatori DiSEqC (o altri componenti) al riparo dalle intemperie. Il porta convertitore semiclamp in alluminio pressofuso è facile da assemblare sulla basetta e si adatta anche a staffe  $\pm 5^\circ$ ,  $\pm 12^\circ$  che possono adeguare l'antenna per la ricezione multisatellite.

- Collaudata per resistenza al carico del vento e agli agenti atmosferici
- Tutti gli elementi sono realizzati con materiali estremamente resistenti alla corrosione
- Standard di qualità elevato e ricezione satellitare ottima per molti anni
- Colore del riflettore: Bianco, Grigio, Antracite, Rosso Tegola



Ricezione fino a 3 satelliti  
con il supporto DAZ102,  
fino a 4 satelliti  
con il supporto DAZ104

DAA780



# Parabole

Modello	DAA780 W	DAA780 G	DAA780 A	DAA780 R	DAA780 GRA	DAA780 G (bulk 30pz.)	DAA780 A (bulk 30pz.)
Codice art.	11005102	11005090	11005089	11005091	15005160	15005074	15005073
Diametro riflettore	845x745 mm						
Guadagno a 10,75 GHz	36,8 dB						
Guadagno a 11,75 GHz	37,8 dB						
Guadagno a 12,75 GHz	38,5 dB						
Angolo ai 3 dB a 12,75 Ghz	< 2,2°						
Cross polarizzazione su asse principale	> 27 dB						
Larghezza gancio	32 - 60 mm						
Elevazione	0-90° (0-42° palo passante)						
Rapporto F/D	0,6						
Angolo di offset	21,5°						
Carico al vento a 72 Km/h	17 Kg						
Carico al vento a 144 Km/h	69 Kg						
Carico al vento a 216 Km/h	156 Kg						
Diametro porta convertitore	40 mm						
Materiali porta convertitore	Alluminio pressofuso						
Materiale disco	Alluminio						
Colore disco	Bianco RAL9010	Grigio RAL7004	Antracite RAL7012	Rosso Tegola RAL8012	Colori assortiti*	Grigio RAL7004	Antracite RAL7012
Materiali supporto	Bracci laterali zincati a caldo verniciati ed elementi plastici colore RAL7004, basetta in alluminio pressofuso						
Set viterie	Geomet con gancio INOX						
Staffe multifeed	Opzionali (DAZ102 e DAZ104)						

\* Bulk 30pz:

- 10x Grigio RAL7004
- 10x Antracite RAL7012
- 10x Rosso Tegola RAL8012



SUPPORTO LNB IN ALLUMINIO  
PRESSOFUSO BREVETTATO

## Parabola da 85 cm.

Il braccio frontale ed il supporto posteriore sono preassemblati in fabbrica, questo garantisce una estrema semplicità di montaggio. La prima operazione è quella di fissare sul palo il supporto posteriore dell'antenna mediante le staffe e i galletti in dotazione. In seconda fase dovete appoggiare il disco al supporto, utilizzando il perno guida, che permette di posizionarlo e centrarlo sul supporto stesso. Infine si devono serrare le 4 viti del disco e completare l'installazione del porta convertitore semiclamp in alluminio e dei cavi, sfruttando le apposite guide e le clips fermacavi interne al supporto.

Le antenne paraboliche sono testate per la prova di carico del vento e vengono sottoposte ad accurati test di verifica qualitativa della verniciatura (nebbia salina, aderenza, misura spessore, resistenza UV).

Integrato nel supporto posteriore è presente un vano di alloggiamento che permette di installare sull'antenna fino a 4 commutatori DiSEqC (o altri componenti) al riparo dalle intemperie. Il porta convertitore semiclamp in alluminio pressofuso è facile da assemblare sulla basetta e si adatta anche a staffe  $\pm 5^\circ$ ,  $\pm 12^\circ$  che possono adeguare l'antenna per la ricezione multisatellite.

- Collaudata per resistenza al carico del vento e agli agenti atmosferici
- Tutti gli elementi sono realizzati con materiali estremamente resistenti alla corrosione
- Standard di qualità elevato e ricezione satellitare ottima per molti anni
- Colore del riflettore: Bianco, Grigio, Antracite, Rosso Tegola



Innovazione tecnologica per una migliore performance dell'antenna.



Lo scomparto a cavità, è dotato di una chiusura a garanzia dell'integrità dei componenti distributivi.

Ideale per la ricezione multi-feed con i supporti DAZ102 o DAZ104

DAA850



# Parabole

Modello	DAA850 W	DAA850 G	DAA850 A	DAA850 R	DAA850 GRA	DAA850 G (bulk 30pz.)	DAA850 A (bulk 30pz.)
Codice art.	11006106	11006095	11006094	11006096	15006117	15006052	15006051
Diametro riflettore	880x880 mm						
Guadagno a 10,75 GHz	38,1 dB						
Guadagno a 11,75 GHz	38,7 dB						
Guadagno a 12,75 GHz	39,5 dB						
Angolo ai 3 dB a 12,75 Ghz	< 2,1°						
Cross polarizzazione su asse principale	> 27 dB						
Larghezza gancio	32 - 60 mm						
Elevazione	0-90° (0-42° palo passante)						
Rapporto F/D	0,6						
Angolo di offset	21,5°						
Carico al vento a 72 Km/h	21 Kg						
Carico al vento a 144 Km/h	85 Kg						
Carico al vento a 216 Km/h	192 Kg						
Diametro porta convertitore	40 mm						
Materiali porta convertitore	Alluminio pressofuso						
Materiale disco	Alluminio						
Colore disco	Bianco RAL9010	Grigio RAL7004	Antracite RAL7012	Rosso Tegola RAL8012	Colori assortiti*	Grigio RAL7004	Antracite RAL7012
Materiali supporto	Bracci laterali zincati a caldo verniciati ed elementi plastici colore RAL7004, basetta in alluminio pressofuso						
Set viterie	Geomet con gancio INOX						
Staffe multifeed	Opzionali (DAZ102 e DAZ104)						

- \* Bulk 30pz:
- 10x Grigio RAL7004
  - 10x Antracite RAL7012
  - 10x Rosso Tegola RAL8012



Da test effettuati dal periodico "DIGITAL fernsehen" (DIGITAL TV), le antenne FUBA hanno ottenuto eccellenti risultati sotto tutti i punti di vista (installazione, maneggevolezza, valori di ricezione, prezzo e performance) risultando la sola tra le 5 analizzate ad avere l'attestato come miglior prodotto.

## Porta convertitore DAZ 740 per parabole serie DAA

Il porta convertitore DAZ 740 può essere utilizzato con i supporti multifeed DAZ 102 e DAZ 104, è in alluminio pressofuso facile da montare e pressoché indistruttibile. L'LNB viene alloggiato prima nel suo porta convertitore, inserito sulla barra multifeed ed infine semplicemente avvitato.

Modello	DAZ 740
Codice art.	57615057



# Supporti LNB

## Serie DAZ

DAZ 740  
DAZ 102  
DAZ 104

## Supporto Multifeed

Supporto Multifeed per più LNB, indicato per l'adeguamento delle antenne Serie DAA 780 o DAA 850.

- Range di regolazione  $\pm 5$  Gradi
- Barra Multifeed interamente in alluminio
- Tacche indicatrici dei gradi stampate sulla barra
- Facilità di registrazione/messa a punto del porta convertitore LNB
- Set viti in Geomet
- Istruzioni per l'uso dettagliate

Modello	DAZ 102
Codice art.	57615058



DAZ 102 + DAZ 740  
(VENDUTI SEPARATAMENTE)

Supporto Multifeed per max. 4 LNB, indicato per l'adeguamento delle antenne Serie DAA 780 o DAA 850.

- Range di regolazione  $\pm 12$  Gradi
- Barra Multifeed interamente in alluminio
- Tacche indicatrici dei gradi stampate sulla barra
- Facilità di registrazione/messa a punto del porta convertitore LNB
- Set viti in Geomet
- Istruzioni per l'uso dettagliate

Modello	DAZ 104
Codice art.	57615059



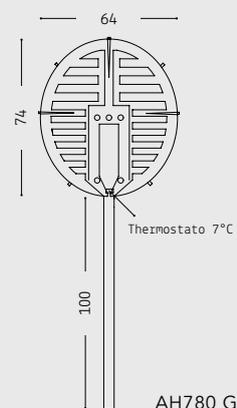
DAZ 104 + DAZ 740  
(VENDUTI SEPARATAMENTE)

### Termocoperte AHZ780 G - AHZ850 G

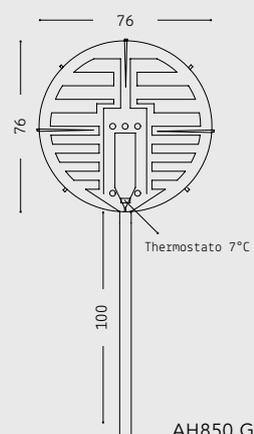
In situazioni climatiche piuttosto fredde, con temperature che d'inverno scendono spesso sotto lo zero, le antenne satellitari sono esposte a situazioni di innevamento o formazione di ghiaccio che ne compromettono il buon funzionamento.

La termocoperta Fuba serie AHZ posta sul retro della parabola, consente di mantenere sempre pulita la superficie di ricezione; grazie al sistema integrato può riscaldare anche il convertitore LNB, tramite una banda flessibile di 2 cm. che viene fissata a velcro. Il fissaggio della termocoperta sul retro della parabola avviene attraverso l'inserimento di ganci a click distribuiti lungo tutta la circonferenza della termocoperta. Questi ganci, tramite un apposito elastico, mantengono in tensione e quindi aderente la termocoperta alla parabola, permettendo un contatto uniforme sulla superficie della stessa.

La termocoperta è preformata esattamente per la forma concava della parabola.



AH780 G



AH850 G

Modello	AHZ780 G	AHZ850 G
Codice art.	20090004	20090005
Alimentazione	230V 50Hz	230V 50Hz
Consumo	80W	80W
Classe di isolamento	I	I
Classe di protezione	IP67	IP67
Dimensioni antenna	78 cm	85 cm
Compatibilità antenna	DAA780	DAA850
Dimensioni	640x740 mm	760x760 mm

## Parabola TE40

La parabola TE40 è caratterizzata dal supporto posteriore in polipropilene con fibra di vetro e talco.

La verniciatura a polvere elettrostatica ad alta qualità del disco, garantisce un'elevata resistenza agli agenti corrosivi. Consente l'elevazione da 0-90° senza palo passante.

Parabole

Serie  
TE

TE40



# Parabole

Modello	TE40	TE40	TE40	TE40	TE40 (bulk 50pz.)	TE40 (bulk 50pz.)
Codice art.	11012007	11012008	11002013	11002014	15012035	15002006
Guadagno a 10,75 GHz				32,0 dB		
Guadagno a 11,75 GHz				32,2 dB		
Guadagno a 12,75 GHz				32,6 dB		
Angolo ai 3 dB a 12,75 GHz deg.				< 5,0°		
Cross polarizzazione				> 27 dB		
Larghezza attacco a palo				32 - 60 mm		
Elevazione				5° - 90°		
Elevazione con palo passante				47°		
Rapporto F/D				0,6		
Angolo di offset				25°		
Carico al vento a 72 Km/h				5 Kg		
Carico al vento a 144 Km/h				20 Kg		
Carico al vento a 216 Km/h				45 Kg		
Diametro porta convertitore				23 / 40 mm		
Disco riflettore	Acciaio	Acciaio	Alluminio	Alluminio	Acciaio	Alluminio
Colore disco	Bianco RAL7035	Antracite RAL7012	Bianco RAL7035	Antracite RAL7012	Bianco RAL7035	Bianco RAL7035
Supporto posteriore	Polipropilene con fibra di vetro e talco					
Staffa AZ/EL	Acciaio zincato a caldo					
Braccetto	Alluminio: Ø 22 mm					
Basetta porta convertitore	Polipropilene con fibra di vetro					
Dimensioni disco	424x424 mm					



SUPPORTO POSTERIORE



BASETTA PORTACONVERTITORE



STAFFA AZ/EL E BLOCCA TUBO

## Parabole PE/PF60

La parabola PE/PF60 garantisce delle caratteristiche meccaniche ad alte prestazioni, nonostante le dimensioni contenute. Le viterie ed il supporto posteriore in acciaio zincato rendono i prodotti di questa linea davvero esclusiva. Il montaggio è semplice e il braccetto dell'antenna si innesta a click nel supporto posteriore.

Parabole

Serie  
PE/PF

PE/PF60

PE/PF 60



# Parabole

Modello	PE/PF60 (bulk 30pz.)	PE/PF60 disco + convertitore (bulk 30pz.)
Codice art.	15013079	16013011
Guadagno a 10,75 GHz		34,7 dB
Guadagno a 11,75 GHz		35,2 dB
Guadagno a 12,75 GHz		36,1 dB
Angolo ai 3 dB a 12,75 GHz deg.		< 3,1°
Cross polarizzazione		> 27 dB
Larghezza attacco a palo		32 - 60 mm
Elevazione		15° - 48°
Elevazione con palo passante		45°
Rapporto F/D		0,6
Angolo di offset		25°
Carico al vento a 72 Km/h		10 Kg
Carico al vento a 144 Km/h		41 Kg
Carico al vento a 216 Km/h		92 Kg
Diametro porta convertitore		23 / 40 mm
Disco riflettore		Acciaio
Colore disco		Bianco RAL7035
Supporto posteriore	Acciaio zincato a caldo + inserti in plastica	
Staffa AZ/EL	Acciaio zincato a caldo	
Braccetto	Alluminio: 35x20 mm	
Basetta porta convertitore	Polipropilene con fibra di vetro	
Dimensioni disco	644x574 mm	



STAFFA AZ/EL E BLOCCATUBO



SUPPORTO POSTERIORE

## Parabole PF80 - PF85

Le parabole PF80 e PF85 garantiscono caratteristiche meccaniche ad alte prestazioni. Le viterie ed il supporto posteriore in acciaio zincato rendono i prodotti di questa linea davvero esclusiva. Il montaggio è semplice e il braccetto dell'antenna si innesta a click nel supporto posteriore.

Le parabole PF80 e PF85 sono adatte per la ricezione multisatellite, utilizzando le staffe multifeed opzionali.



PF80



PF85



Parabole

Serie  
PF

PF80  
PF85



Modello	PF80 (bulk 30pz.)	PF80 (bulk 30pz.)	PF80 (bulk 30pz.)	PF80 (bulk 30pz.)	PF80 (bulk 30pz.) + convertitore	PF80 (bulk 30pz.) + convertitore	PF80 (bulk 50pz.)	PF80 (bulk 200pz.)	PF85 (bulk 30pz.)	PF85 (bulk 30pz.)
Codice art.	15015052	15015058	15005025	15005033	16015028	16015029	15015170	15015054	15006081	15006029
Guadagno a 10,75 GHz					36,8 dB				38,1 dB	
Guadagno a 11,75 GHz					37,8 dB				38,7 dB	
Guadagno a 12,75 GHz					38,5 dB				39,5 dB	
Angolo ai 3 dB a 12,75 GHz deg.					< 2,2°				< 2,1°	
Cross polarizzazione					> 27 dB				> 27 dB	
Larghezza attacco a palo					32 - 76 mm				32 - 76 mm	
Elevazione					10° - 56°				7° - 53°	
Elevazione con palo passante					42°				44°	
Rapporto F/D					0,6				0,6	
Angolo di offset					25°				21,5°	
Carico al vento a 72 Km/h					17 Kg				21 Kg	
Carico al vento a 144 Km/h					69 Kg				85 Kg	
Carico al vento a 216 Km/h					156 Kg				192 Kg	
Diametro porta convertitore					23 / 40 mm				23 / 40 mm	
Disco riflettore	Acciaio	Acciaio	Alluminio	Alluminio	Acciaio	Acciaio	Acciaio	Acciaio	Alluminio	Alluminio
Colore disco	Bianco RAL7035	Antracite RAL7012	Bianco RAL7035	Antracite RAL7012	Bianco RAL7035	Antracite RAL7012	Bianco RAL7035	Bianco RAL7035	Antracite RAL7012	Rosso tegola RAL8012
Supporto posteriore					Acciaio zincato a caldo				Acciaio zincato a caldo	
Staffa AZ/EL					Acciaio zincato a caldo				Acciaio zincato a caldo	
Braccetto					Alluminio: 48x22 mm				Alluminio: 48x22 mm	
Basetta porta convertitore					Polipropilene con fibra di vetro				Polipropilene con fibra di vetro	
Dimensioni disco					845x745 mm				880x880 mm	



STAFFA AZ/EL E BLOCCA TUBO



SUPPORTO POSTERIORE

## Parabola TEF80

La parabola satellitare TEF80 è caratterizzata dal supporto posteriore in acciaio zincato. La verniciatura a polvere elettrostatica ad alta qualità del riflettore garantisce un'elevata resistenza agli agenti corrosivi. Consente l'elevazione da 0-90° senza palo passante. La parabola TEF80 può essere utilizzata per la ricezione multisatellite, con l'ausilio delle staffe multifeed opzionali.



Parabole

Serie  
TEF

TEF80

# Parabole

Modello	TEF80 (bulk 50pz.)	TEF80 (bulk 50pz.)	TEF80 (bulk 50pz.)	TEF80 (bulk 200pz.)	TEF80 (bulk 200pz.)
Codice art.	15015169	15015171	15015172	15015110	15015156
Guadagno a 10,75 GHz			36,8 dB		
Guadagno a 11,75 GHz			37,8 dB		
Guadagno a 12,75 GHz			38,5 dB		
Angolo ai 3 dB a 12,75 GHz deg.			< 2,2°		
Cross polarizzazione			> 27 dB		
Larghezza attacco a palo			32 - 60 mm		
Elevazione			5° - 90°		
Elevazione con palo passante			40°		
Rapporto F/D			0,6		
Angolo di offset			25°		
Carico al vento a 72 Km/h			17 Kg		
Carico al vento a 144 Km/h			69 Kg		
Carico al vento a 216 Km/h			156 Kg		
Diametro porta convertitore			23 / 40 mm		
Disco riflettore			Acciaio		
Colore disco	Bianco RAL7035	Antracite RAL7012	Rosso tegola RAL8012	Bianco RAL7035	Rosso tegola RAL8012
Supporto posteriore			Acciaio zincato a caldo		
Staffa AZ/EL			Acciaio zincato a caldo		
Braccetto			Alluminio: Ø 22 mm		
Basetta porta convertitore			Polipropilene con fibra di vetro		
Dimensioni disco			845x745 mm		



SUPPORTO POSTERIORE



BASSETTA PORTA CONVERTITORE



STAFFA AZ/EL E BLOCCA TUBO

## Parabola TM100

La parabola TM100 garantisce delle caratteristiche meccaniche ad alte prestazioni. L'antenna soddisfa i test più rigorosi di resistenza al vento previsti dalla norma di riferimento. La parabola TM100 ha un supporto posteriore in polipropilene rinforzato con fibra di vetro e talco ed un braccetto porta convertitore a sezione rettangolare.



Parabole

Serie  
TM

TM100

# Parabole

Modello	TM100	TM100	TM100 (bulk 30pz.)	TM100 (bulk 30pz.)
Codice art.	11017011	11007021	15017018	15007021
Guadagno a 10,75 GHz	39,8 dB			
Guadagno a 11,75 GHz	40,5 dB			
Guadagno a 12,75 GHz	40,9 dB			
Angolo ai 3 dB a 12,75 GHz deg.	< 1,8°			
Cross polarizzazione	> 27 dB			
Larghezza attacco a palo	76 mm			
Elevazione	5° - 90°			
Elevazione con palo passante	7° - 47°			
Rapporto F/D	0,55			
Angolo di offset	25°			
Carico al vento a 72 Km/h	30 Kg			
Carico al vento a 144 Km/h	119 Kg			
Carico al vento a 216 Km/h	268 Kg			
Diametro porta convertitore	23 / 40 mm			
Disco riflettore	Acciaio	Alluminio	Acciaio	Alluminio
Colore disco	Grigio RAL7004			
Supporto posteriore	Polipropilene con fibra di vetro e talco			
Staffa AZ/EL	Acciaio zincato a caldo			
Braccetto	Alluminio: 48x22 mm			
Basetta porta convertitore	Polipropilene con fibra di vetro			
Dimensioni disco	1090x991 mm			



SUPPORTO POSTERIORE



BASETTA PORTA CONVERTITORE



STAFFA AZ/EL E BLOCCA TUBO



BRACCETTO

## Convertitori

La gamma completa dei convertitori TELE System, permette di adattare l'impianto di ricezione satellitare ad ogni specifica esigenza. La struttura in plastica resistente agli agenti atmosferici, integra una custodia di protezione per connettori F nei modelli TS400F, TS410F, M404; mentre nei modelli SHARP e TS200F, sono inclusi dei cappucci di protezione in gomma a tenuta stagna. Tutti i convertitori sono compatibili con i segnali DVB-S2 ad alta definizione.



**TS200F**  
Cod. art  
21505033

LNB TWIN  
2 uscite indipendenti



**TS400F**  
Cod. art  
21510039

LNB QUAD  
4 uscite indipendenti



**TS410F**  
Cod. art  
21510040

LNB QUATRO  
4 polarità separate H-V/H-V



**M404**  
Cod. art  
21510023

LNB QUATRO  
4 polarità separate H-V/H-V



Modello	TS200F	TS400F	TS410F	M404
Codice art.	21505033	21510039	21510040	21510023
Uscite	2	4	4 HV/HV	4 HV/HV
Connettori	Tipo F			
Impedenza	75 Ω			
Frequenza ingresso (GHz)	10.7 ~ 11.7 11.7 ~ 12.75			
Frequenza uscita (MHz)	950 ~ 1950 1100 ~ 2150		Conn.1: 950 ~ 1950 H Conn.2: 1150 ~ 2150 H Conn.3: 950 ~ 1950 V Conn.4: 1150 ~ 2150 V	
Rapporto F/D	0,6			
Isolamento da cross.	20 dB		24 dB	
Figura di rumore (dB)	0,7 (typ)			
Guadagno di conversione (dB)	55 (typ)		50 (typ)	
Consumo corrente (mA)	120 (max)	280 (max)	280 (max)	200 (max)
Tensione operativa pol.vert.(V)	11,5-14			
Tensione operativa pol.orizz.(V)	16-19			
Temp. operativa (V)	-40°C~+60°C		-20°C~+60°C	
Diametro	40 mm			
Peso	147,5 g	277,5 g	277,5 g	200 g

# Convertitori

## Serie SHARP

BS1K1EL100A  
BS1R9EL100A  
BS1K1EL600A  
BS1R9EL190A



**BS1K1EL100A**

Cod. art  
21500058



LNB universale SHARP  
1 uscita Compact



**BS1R9EL100A**

Cod. art  
21500054



LNB universale SHARP  
1 uscita (4°)

**BS1K1EL600A**

Cod. art  
21520001



LNB universale SHARP  
1 uscita (1 SCR + 1 Legacy)

**BS1R9EL190A**

Cod. art  
21505026



LNB universale SHARP 1 uscita  
+ 1 Loop per secondo LNB  
(DiSEqC 2x1 incorporato 4°)

Modello	BS1K1EL100A	BS1R9EL100A	BS1K1EL600A	BS1R9EL190A
Codice art.	21500058	21500054	21520001	21505026
Uscite	1	1	1 SCR + 1 legacy	1 per ricev.
Entrate				1 per LNB univ.
Connettori	Tipo F			
Impedenza	75 Ω			
Frequenza ingresso (GHz)	10.7 ~ 11.7 11.7 ~ 12.75			
Frequenza uscita (MHz)	950~1950 1100~2150			
Frequenza uscita SCR (MHz)	Banda ut.1: 1210 Banda ut.2: 1420 Banda ut.3: 1680 Banda ut.4: 2040			
Frequenza uscita legacy (MHz)	950~1950 1100~2150			
Rapporto F/D	0,6			
Isolamento da cross.	25 dB			
Figura di rumore (dB)	0,4 (typ)	0,4 (typ)	0,7 (typ)	0,7 (typ)
Guadagno di conversione (dB)	58 (typ)	58 (typ)	56 (typ)	56 (typ)
Consumo corrente (mA)	120 (max)	120 (max)	240 (max)	200 (max)
Tensione operativa pol.vert.(V)	11,5-14	11,5-14		11,5-14
Tensione operativa pol.orizz.(V)	16-19	16-19		16-19
Temp. operativa (V)	-20°C~+60°C			
Diametro	40 mm			
Peso	90 g	90 g	210 g	110 g

In situazioni climatiche piuttosto fredde, con temperature che d'inverno scendono spesso sotto lo zero, le antenne satellitari sono esposte a situazioni di innevamento o formazione di ghiaccio che ne compromettono il buon funzionamento. La termocoperta TELE System serie HS posta sul retro della parabola, consente di mantenere sempre pulita la superficie di ricezione; grazie al sistema integrato può riscaldare anche il convertitore LNB, tramite una banda flessibile di 2 cm. che viene fissata a velcro. Il fissaggio della termocoperta sul retro della parabola, avviene attraverso l'inserimento di ganci a click distribuiti lungo tutta la circonferenza della termocoperta. Questi ganci tramite un apposito elastico, mantengono in tensione e quindi aderente la termocoperta alla parabola, permettendo un contatto uniforme sulla superficie della stessa. La termocoperta è preformata esattamente per la forma concava della parabola.

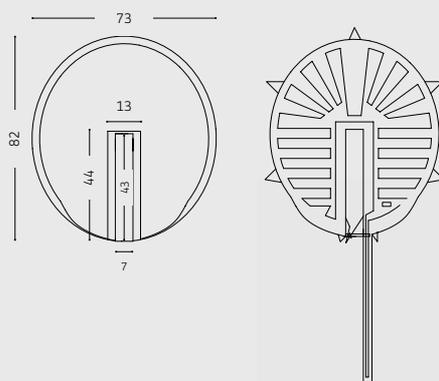
## Accessori

### Serie HS

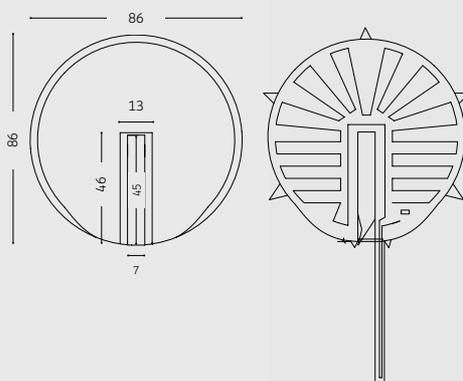
HS80  
HS85



HS80



HS85



Modello	HS80	HS85
Codice art.	20090007	20090008
Alimentazione	230V 50Hz	230V 50Hz
Consumo	80W	80W
Classe di isolamento	I	I
Classe di protezione	IP67	IP67
Dimensioni antenna	80 cm	85 cm
Compatibilità antenna	PF80 / TEF80	PF85
Dimensioni	730x820 mm	860x860 mm

Accessori

Accessori

SUPPORTI A MURO  
STAFFE



**Modello** SM1

Codice art. 56050004

Supporto a muro orientabile  
Ø 40 mm - lunghezza 25 cm



**Modello** DUAL F

Codice art. 57615068

Staffa Dual-Feed simmetrica 4° fissa  
(9°+13°) per parabole PF/TM80-85



**Modello** MF3-3F

Codice art. 57615086

Staffa Triplo-Feed asimmetrica 12°  
regolabile per parabole TEF80/TE80-85



**Modello** MF4

Codice art. 57615017

Staffa Dual-Feed simmetrica 6° fissa  
per parabole PF/TM80-85



**Modello** DAZ027

Codice art. 56050013

Supporto a muro/palo Ø 40 mm - lungh.  
25 cm in acciaio zincato a caldo



**Modello** TRIPLO F

Codice art. 57615069

Staffa Triplo-Feed asimmetrica fissa  
(9°+13°+19° oppure 13°+19°+23°) per  
parabole PF/TM80-85



**Modello** MF3-4F

Codice art. 57615061

Staffa Quadri-Feed asimmetrica 12°  
regolabile per parabole TEF80/TE80-85



**Modello** MF4 Kit

Codice art. 57615029

Kit Staffa Dual-Feed simmetrica 6°  
fissa per parabole TEF80/TE80-85

**Modello** DAZ033

Codice art. 56050008

Supporto a muro/palo Ø 40 mm - lungh.  
33 cm in acciaio zincato a caldo



**Modello** BAS FEED

Codice art. 57615065

Basetta per supporto staffe Multi-Feed  
per parabole TEF80/TE80-85



**Modello** MF3-2FQ

Codice art. 57615006

Staffa Dual-Feed asimmetrica 12°  
regolabile per parabole PF/TM80-85



**Modello** MF4 100

Codice art. 57615018

Staffa Dual-Feed simmetrica 6° fissa  
per parabole da 100 cm

**Modello** DAZ046

Codice art. 56050007

Supporto a muro/palo Ø 40 mm - lungh.  
46 cm in acciaio zincato a caldo



**Modello** Staffa blocca tubo

Codice art. 57615094

(Staffa + 1 gancio + 2 dadi zincati)  
per parabole TE80-TEF80



**Modello** MF2

Codice art. 57615001

Staffa Dual-Feed asimmetrica 6°  
regolabile per parabole PF/TM80-85



**Modello** MF3-3FQ

Codice art. 57615007

Staffa Triplo-Feed asimmetrica 12°  
regolabile per parabole PF/TM80-85



**Modello** TAS AC

Codice art. 58040098

Set di 4 tasselli + viti  
ad espansione in acciaio



**Modello** Staffa blocca tubo

Codice art. 57615095

(Staffa + 1 gancio + 2 dadi zincati)  
per parabole TM80-TM85-TM100-PF80-PF85



**Modello** MF3-2F

Codice art. 57615056

Staffa Dual-Feed asimmetrica 12°  
regolabile per parabole TEF80/TE80-85



**Modello** MF3-4FQ

Codice art. 57615077

Staffa Quadri-Feed asimmetrica 12°  
regolabile per parabole PF/TM80-85

**Modello** TAS PL

Codice art. 58040099

Set di 4 tasselli in ABS  
+ viti ad espansione in acciaio

## Switch DiSEqC

I commutatori DiSEqC a 2 ingressi della serie OSD hanno una struttura completamente in pressofusione. Possono essere utilizzati all'esterno nel caso del modello OSD201C, completo di copertura stagna, oppure alloggiati nel vano posteriore delle parabole serie DAA850 e DAA780.

Il commutatore DiSEqC a 4 vie di TELE System, consente di eseguire la commutazione di 4 convertitori mediante i codici digitali generati dal proprio ricevitore satellitare attraverso il cavo coassiale. Garantisce bassa perdita di attenuazione, alta separazione, protezione passaggio cavi, la confezione include una fascetta per fissaggio a palo e una custodia per essere collocato all'esterno.



**OSD201**  
Cod. art  
22000024

**OSD201 C**  
Cod. art  
22000023

**TSWD4**  
Cod. art  
22000021

# DiSEqC

## Serie OSD TSWD

OSD201C  
OSD201  
TSWD4

Modello	OSD201 C	OSD201	TSWD4
Codice art.	22000023	22000024	22000021
Tipologia	Montaggio da esterno con protezione in plastica	Da interno senza custodia	Montaggio da esterno con protezione in plastica
Descrizione	Switch DiSEqC 2x1		Switch DiSEqC 4x1
Frequenza di lavoro	950...2200 MHz		
Ingressi	2		4
Uscite		1	
Commutazione	DiSEqC A/B, Toneburst		DiSEqC A/B/C/D, Toneburst
Attenuazione passaggio	4 ±1 dB		
Disaccoppiamento ingresso/uscita	> 20 dB		
Alimentazione LNB	max. 500 mA		
Impedenza	75 Ω		
Connessioni	Prese F		
Dimensioni	83x96x29 mm	65x15x42 mm	130x130x50 mm
Peso	100 g		303 g

# Amplificatori Mix-Demix

## Serie OSV/OSM

OSV100  
OSV110  
OSM100

### Amplificatore di linea (OSV)

**A**CLASS

Le due versioni telealimentate permettono di amplificare o la frequenza Satellite oppure il Satellite con l'aggiunta della frequenza Terrestre; si può utilizzare per compensare le perdite di segnale dovute alle tratte di cavo molto lunghe.

- Telealimentazione
- Efficienza di schermatura > 90dB
- Passaggio DC
- Struttura completamente in pressofusione



OSV100  
Cod. art  
22515060

OSV110  
Cod. art  
22515083

Modello	OSV100	OSV110
Codice art.	22515060	22515083
Tipologia	Amplificatore segnale satellitare	Amplificatore segnale satellitare/TV
Frequenza di lavoro	950...2250 MHz	47...2300 MHz
Amplificazione	12...20 dB	16...20 dB
Livello in uscita max.	110 dB $\mu$ V	Sat.110 dB $\mu$ V / Terr.105 dB $\mu$ V
<b>Fattore di schermatura</b>		
40...470 MHz	> 75 MHz	
470...1000 MHz	> 65 MHz	
1000...2400 MHz	> 55 MHz	
Attenuazione inversa	6 dB	8 dB
Telealimentazione	12...18 V	11...20 V
Corrente assorbita max.	50 mA	

### Mix-demix (OSM)

L'articolo può essere utilizzato per separare le gamme di frequenza Satellite e Terrestre o per convogliare le stesse in un unico cavo.

**A**CLASS

- Passaggio continuo di corrente tra ingresso e uscite
- Ingressi: 0,15...860MHz/950...2400MHz
- Attenuazione di passaggio < 3dB
- Struttura completamente in pressofusione

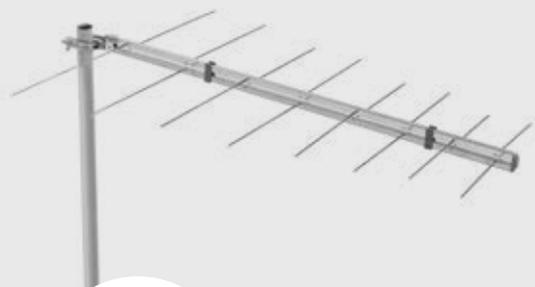
OSM100  
Cod. art  
22515084



Modello	OSM100
Codice art.	22515084
Frequenza di lavoro	Terr. 0,15...860 MHz / Sat. 950...2400 MHz
Disaccoppiamento	$\geq 20$
Attenuazione Terrestre	$\leq 3$ dB
Attenuazione Satellite	$\geq 4$
Passaggio DC	Satellite

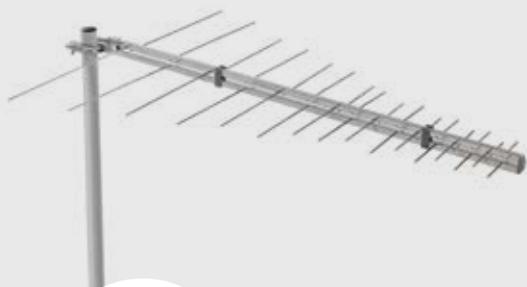
## Antenne Logaritmiche

- Possibilità di assemblaggio senza attrezzi
- Elementi pre-montati



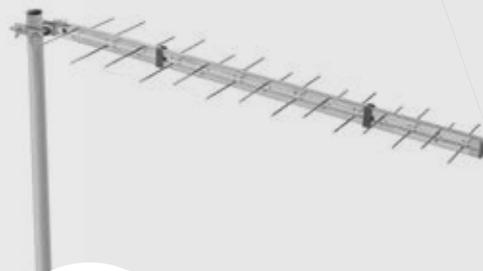
DAL308  
Cod. art  
19910014

**Antenna Logaritmica  
banda III 8 elementi  
DAL308 (conf. 10 pezzi)**



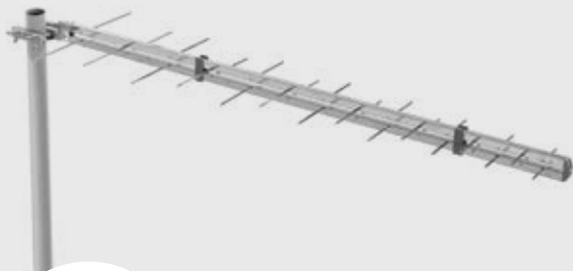
DAL3416  
Cod. art  
19910017

**Antenna Logaritmica  
banda III-IV 16 elementi  
DAL3416 (conf. 10 pezzi)**



DAL414  
Cod. art  
19910015

**Antenna Logaritmica  
banda IV 14 elementi  
DAL414 (conf. 10 pezzi)**



DAL4515  
Cod. art  
19910018

**Antenna Logaritmica  
banda IV-V 15 elementi  
DAL4515 (conf. 20 pezzi)**



DAL517  
Cod. art  
19910016

**Antenna Logaritmica  
banda V 17 elementi  
DAL517 (conf. 20 pezzi)**

# Antenne Logaritmiche

## Serie DAL

DAL308  
DAL3416  
DAL414  
DAL4515  
DAL517

## Antenne Logaritmiche

Modello	DAL308	DAL3416	DAL414	DAL4515	DAL517
Codice art.	19910014	19910017	19910015	19910018	19910016
Numero elementi	8	16	14	15	17
Connettore	F-femmina, 75 Ω				
Diametro palo	25÷60 mm				
Reg. Elevazione	± 15°				
Polarizzazione	Orizzontale / Verticale				
Canali	E5÷E12	E5÷E12/E21÷E37	E21÷E37	E21÷E69	E38÷E69
Range di Frequenza MHz	174÷230	174÷230/470÷606	470÷606	470÷862	606÷862
Guadagno	7.0 dB	6.5 - 8.5 dB	6.5 - 7.5 dB	9 dB	11 dB
ROS	< 2	< 2.5		< 2	
Lunghezza	1228 mm	1228 mm	1398 mm	1228 mm	1228 mm
Larghezza		866 mm		316 mm	208 mm
Peso	690 g	740 g	840 g	620 g	610 g
Max carico vento (120 Km/h)	35 N	35 N	39 N	35 N	35 N
Confezionamento		10 pezzi		20 pezzi	20 pezzi

## Antenne Logaritmiche

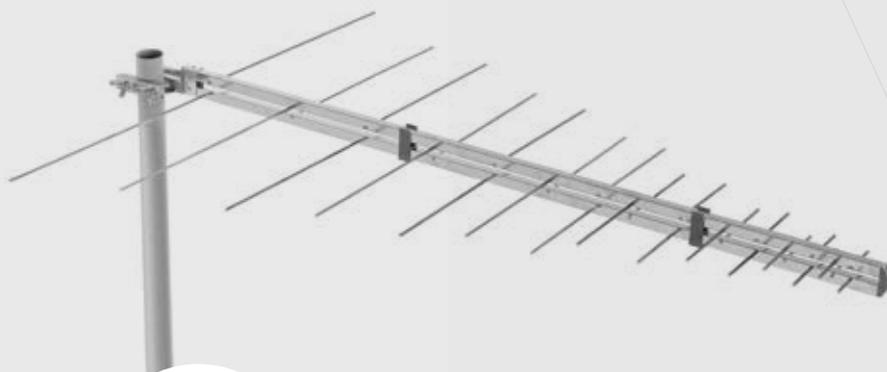
- Possibilità di assemblaggio senza attrezzi
- Elementi pre-montati



**DALB15 K-MINI**

Cod. art  
19910019

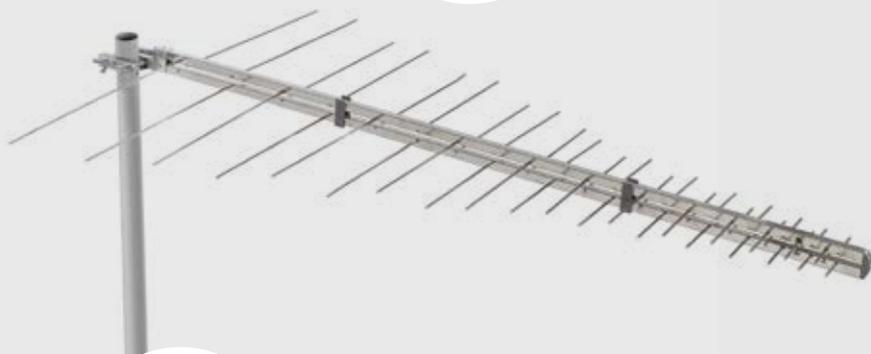
**Antenna Logaritmica  
banda III-IV-V 15 elementi  
DALB15 K-Mini (conf. 10 pezzi)**



**DALB15 M**

Cod. art  
19910020

**Antenna Logaritmica  
banda III-IV-V 15 elementi  
DALB15 M (conf. 10 pezzi)**



**DALB24 G**

Cod. art  
19910021

**Antenna Logaritmica  
banda III-IV-V 24 elementi  
DALB24 G (conf. 10 pezzi)**

# Antenne Logaritmiche

## Serie DALB

DALB15 K-MINI  
DALB15 M  
DALB24 G

## Antenne Logaritmiche

Modello	DALB15 K-MINI	DALB15 M	DALB24 G
Codice art.	19910019	19910020	19910021
Numero elementi	15	15	24
Connettore	F-femmina, 75 $\Omega$		
Diametro palo	25÷60 mm		
Reg. Elevazione	$\pm 15^\circ$		
Polarizzazione	Orizzontale / Verticale		
Canali	E5+E12 / E21+E69		
Range di Frequenza	174÷230 / 470÷862 MHz		
Guadagno	5.0 - 5.5 dB	6.0 - 6.5 dB	6.5 - 7.5 dB
ROS	< 2,5	< 2	< 2
Lunghezza	928 mm	1228 mm	1398 mm
Larghezza	866 mm	866 mm	866 mm
Peso	660 g	720 g	840 g
Max carico vento (120 Km/h)	27 N	35 N	39 N
Confezionamento	10 pezzi		

## Antenne VHF banda III DAT304B / 307B / 310B (conf. 10 pezzi)

- Possibilità di assemblaggio senza attrezzi
- Elementi pre-montati
- Possibilità di posizionamento Orizzontale e Verticale
- Angolo di elevazione regolabile  $\pm 15^\circ$
- Scatola a tenuta stagna con connettore "F"

**DAT304B**

Cod. art  
17050003



**DAT307B**

Cod. art  
17050004



**DAT310B**

Cod. art  
17050005



# Antenne VHF

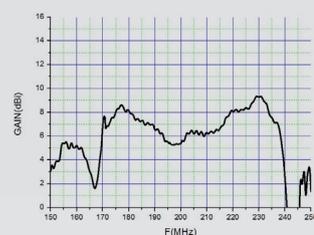
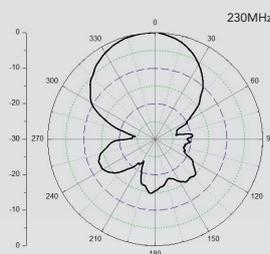
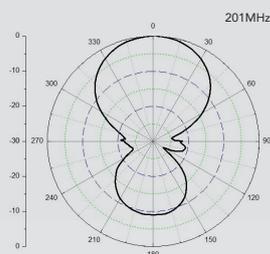
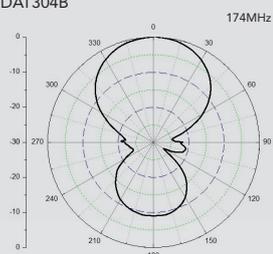
## Serie DAT

DAT304B  
DAT307B  
DAT310B

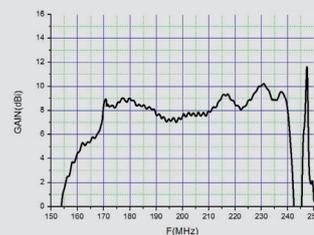
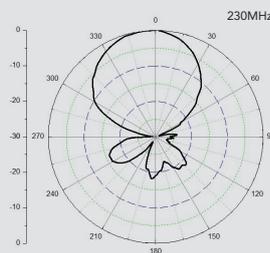
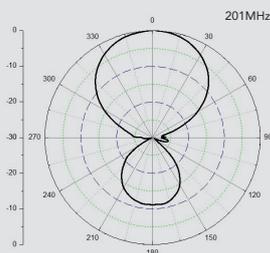
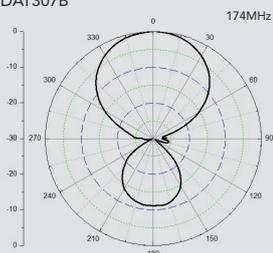
# Antenne VHF

Modello	DAT304B	DAT307B	DAT310B
Codice art.	17050003	17050004	17050005
Frequenza di lavoro	174...230 MHz		
Canali	5...12		
Numero elementi	4	7	9
Max. guadagno	9 dB	10 dB	11 dB
Carico dovuto al vento	a 120 km/h max. 37 N	a 120 km/h max. 54 N	a 120 km/h max. 79 N
Serraggio palo	32...60 mm		
Dimensioni antenna	813x754x104 mm	822x1350x104 mm	844x1350x398 mm
Peso	0,7 kg	0,9 kg	1,1 kg
Connettore	F femmina		
Polarizzazione	orizzontale / verticale		
Impedenza	75 Ω		
Dimensioni confezione (10 pz.)	920x240x200 mm (8 Kg)	865x220x300 mm (10 Kg)	960x250x300 mm (13,5 Kg)

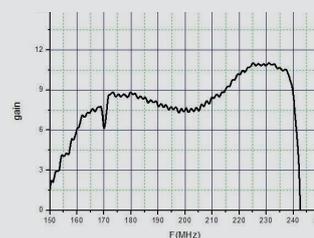
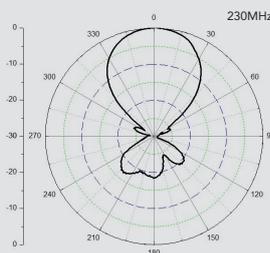
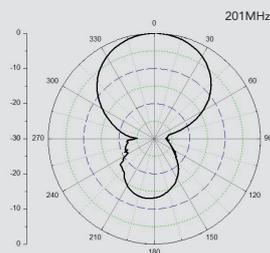
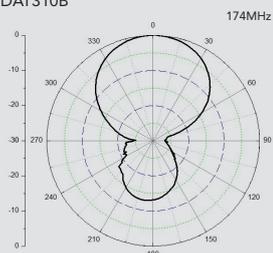
DAT304B



DAT307B



DAT310B



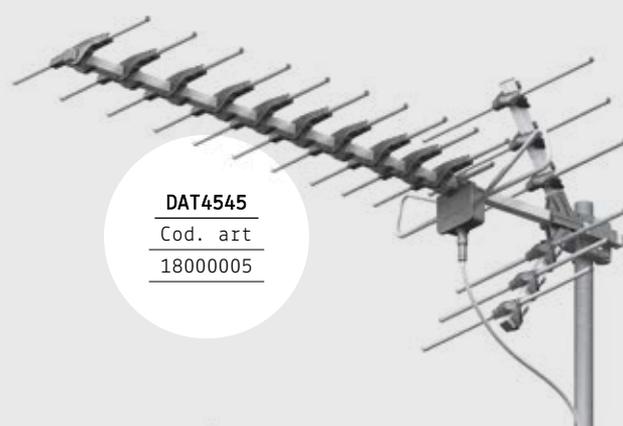
## Antenne UHF banda IV+V DAT4520 / 4545 / 4583 (conf. singola)

- Possibilità di assemblaggio senza attrezzi
- Elementi pre-montati
- Possibilità di posizionamento Orizzontale e Verticale
- Angolo di elevazione regolabile  $\pm 15^\circ$
- Scatola a tenuta stagna con connettore "F"



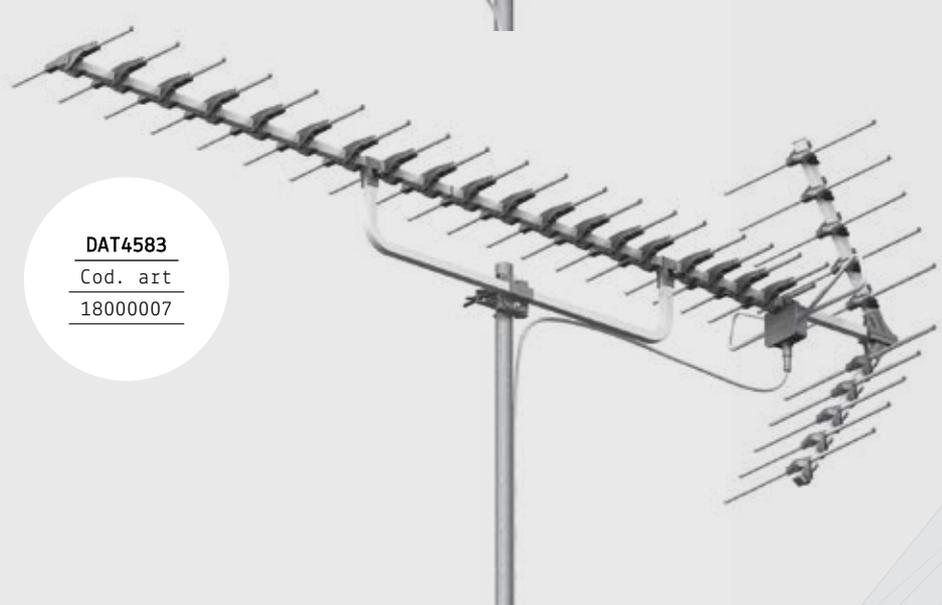
DAT4520

Cod. art  
18000006



DAT4545

Cod. art  
18000005



DAT4583

Cod. art  
18000007

Antenne  
UHF

Serie  
DAT

DAT4520

DAT4545

DAT4583

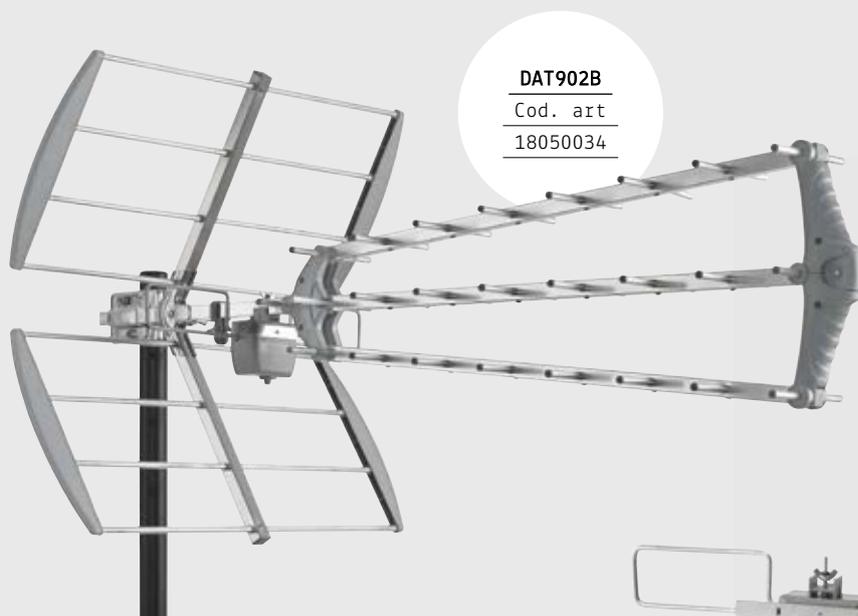
## Antenne UHF

Modello	DAT4520	DAT4545	DAT4583
Codice art.	18000006	18000005	18000007
Frequenza di lavoro	470...862 MHz		
Canali	21...69		
Numero elementi	20	45	83
Guadagno	8,0...12,0 dB	9,5...14,0 dB	11,0...17,0 dB
Carico dovuto al vento	a 120 km/h max. 34 N	a 120 km/h max. 61 N	a 120 km/h max. 104 N
Serraggio palo	25...60 mm		
Lunghezza	555 mm	1060 mm	1805 mm
Peso	0,82 kg	1,15 kg	1,98 kg
Connettore	F femmina		
Polarizzazione	orizzontale / verticale		
Impedenza	75 $\Omega$		
Regolazione inclinazione	$\pm 15^\circ$		
Dimensioni confezione	60x130x900 mm	80x130x1400 mm	150x130x1080 mm

## Antenna UHF Banda IV-V 27 elementi DAT902B (conf. 6 pezzi)

## Antenna UHF 470-790MHz 27 elementi DAT902B LTE (conf. 6 pezzi)

- Possibilità di assemblaggio senza attrezzi
- Elementi riflettori e direttori pre-assemblati
- Possibilità di posizionamento Orizzontale e Verticale
- Angolo di elevazione regolabile  $\pm 15^\circ$
- Dipolo a tenuta stagna con connettore "F" integrato
- Filtro LTE soft incorporato (solo DAT902B LTE)



DAT902B

Cod. art

18050034



PARTICOLARE DIPOLO



DAT902B LTE

Cod. art

18050038



# Antenne UHF

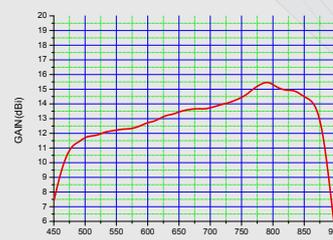
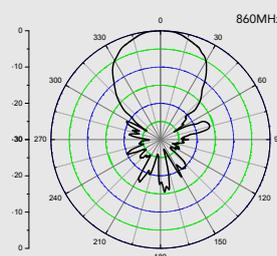
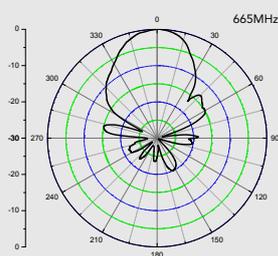
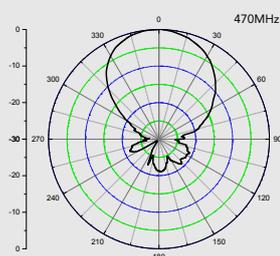
# Serie DAT

DAT902B  
DAT902B LTE

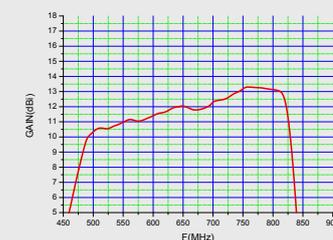
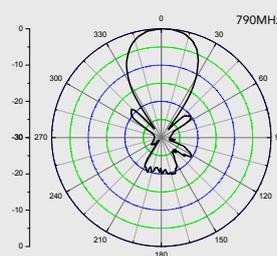
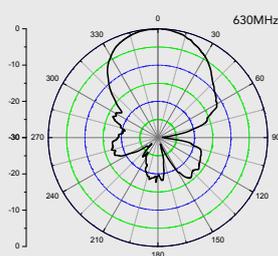
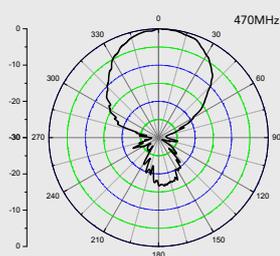
# Antenne UHF

Modello	DAT902B	DAT902B LTE
Codice art.	18050034	18050038
Numero elementi	27	
Banda terrestre	UHF (IV- V)	UHF
Canali ricevibili	21 ÷ 69	21 ÷ 60
Larghezza di banda	470 ÷ 860 MHz	470 ÷ 790 MHz
Max. guadagno	15,5 dB	
Rapporto Fronte/Retro	15-35 dB	
Impedenza	75 Ω	
Carico al vento 120 Km/h (720 N/m <sup>2</sup> )	65 N	
Polarizzazione orizzontale	Sì	
Polarizzazione verticale	Sì	
Regolazione "Tilt"	± 15°	
Tipo di connettore	F femmina	
Aggancio a palo	32 ÷ 60 mm	
Max. larghezza	500 mm	
Max. altezza	95 mm	
Max. lunghezza	1000 mm	
Peso	1,9 Kg	
Dimensioni confezione (6 pz.)	1070x305x430 mm (18,2 Kg)	
Filtro LTE	No	Sì

DAT902B



DAT902B LTE

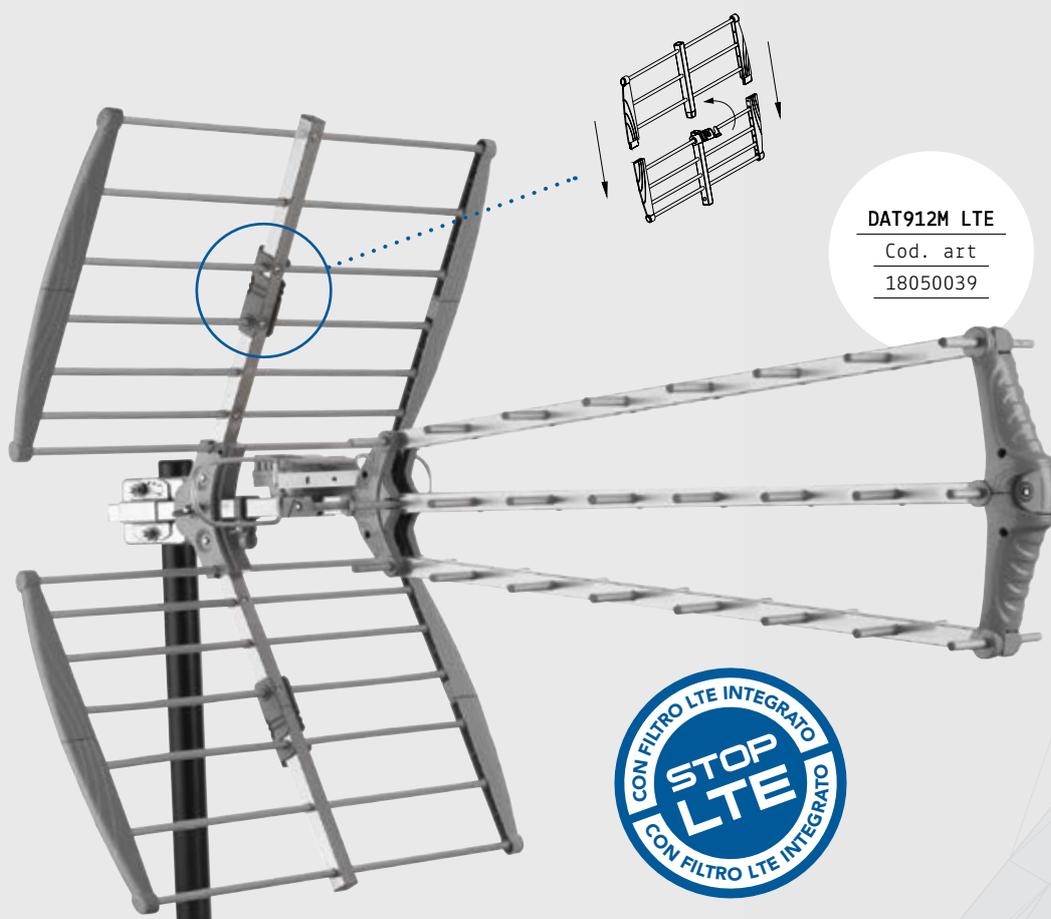


## Antenna UHF 470-790MHz 27 elementi DAT912M LTE (conf. singola)

- Possibilità di assemblaggio senza attrezzi
- Elementi riflettori e direttori pre-assemblati
- Possibilità di posizionamento Orizzontale e Verticale
- Angolo di elevazione regolabile  $\pm 15^\circ$
- Dipolo a tenuta stagna con connettore "F" integrato
- Filtro LTE soft incorporato



PARTICOLARE DIPOLO



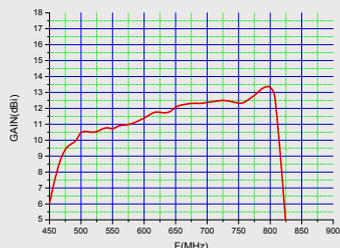
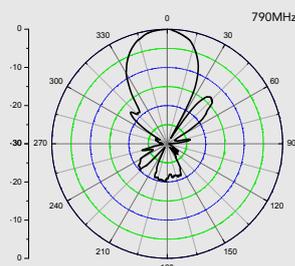
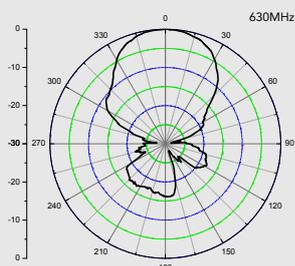
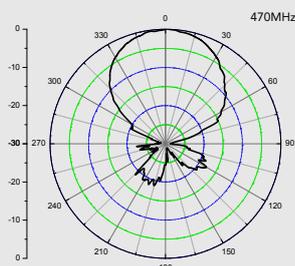
# Antenne UHF

# Serie DAT

DAT912M LTE

# Antenne UHF

Modello	DAT912M LTE
Codice art.	18050039
Numero elementi	27
Banda terrestre	UHF
Canali ricevibili	21 ÷ 60
Larghezza di banda	470 ÷ 790 MHz
Max. guadagno	15,7 dB
Rapporto Fronte/Retro	15-35 dB
Impedenza	75 Ω
Carico al vento 120 Km/h (720 N/m <sup>2</sup> )	62 N
Polarizzazione orizzontale	Si
Polarizzazione verticale	Si
Regolazione "Tilt"	± 15°
Tipo di connettore	F femmina
Aggancio a palo	32 ÷ 60 mm
Max. larghezza	500 mm
Max. altezza	95 mm
Max. lunghezza	1000 mm
Peso	1,9 Kg
Filtro LTE	Si

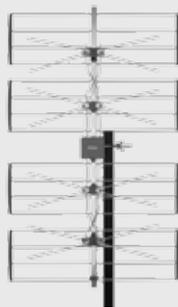


## Antenna UHF 470-790MHz 4 elementi DAT920 LTE (conf. 5 pezzi)

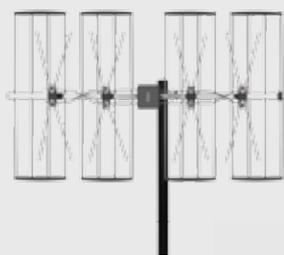
- Possibilità di assemblaggio senza attrezzi
- Elementi riflettori e direttori pre-assemblati
- Possibilità di posizionamento Orizzontale e Verticale
- Angolo di elevazione regolabile  $\pm 15^\circ$
- Dipolo a tenuta stagna con connettore "F" integrato
- Filtro LTE soft incorporato



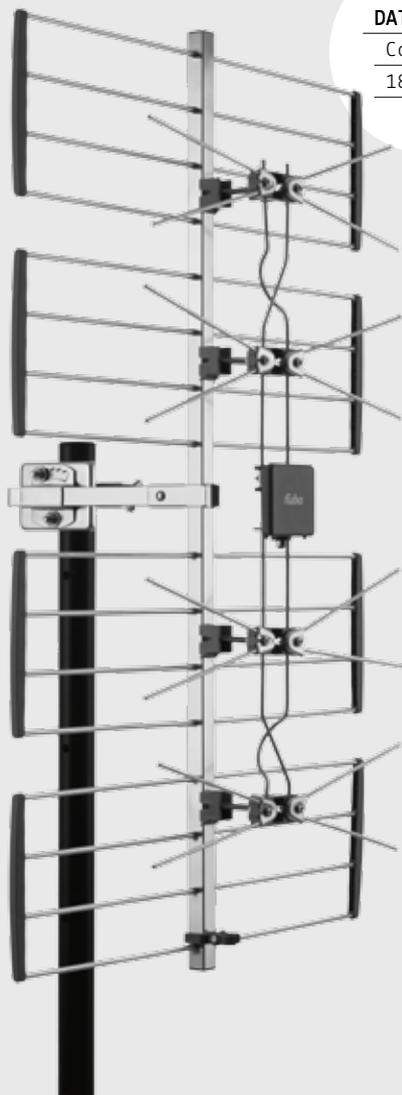
REGOLAZIONE  
VERTICALE



POSIZIONAMENTO  
VERTICALE



POSIZIONAMENTO  
ORIZZONTALE



DAT920 LTE

Cod. art  
18050040



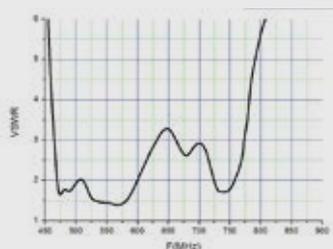
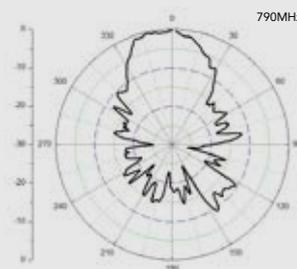
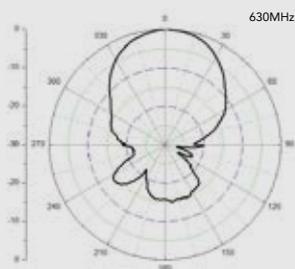
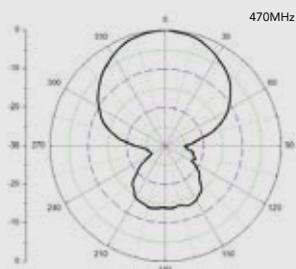
# Antenne UHF

# Serie DAT

DAT920 LTE

# Antenne UHF

Modello	DAT920 LTE
Codice art.	18050040
Numero elementi	4
Banda terrestre	UHF
Canali ricevibili	21 ÷ 60
Larghezza di banda	470 ÷ 790 MHz
Max. guadagno	12 dB
Tipo di connettore	F femmina
Impedenza	75 Ω
Rapporto Fronte/Retro	>14 dB
Polarizzazione orizzontale	Si
Polarizzazione verticale	Si
Regolazione "Tilt"	± 15°
Aggancio a palo	25 ÷ 60 mm
Max. larghezza	360 mm
Max. altezza	70 mm
Max. lunghezza	840 mm
Peso	1,5 Kg
Dimensioni confezione (5 pz.)	865x370x540 mm (11 Kg)
Filtro LTE	Si



## Antenna UHF 470-860MHz 20 elementi DAT922 COMPACT (conf. singola)

- Possibilità di assemblaggio senza attrezzi
- Elementi pre-assemblati
- Connettore "F" integrato nel corpo dell'antenna



DAT922  
COMPACT  
Cod. art  
18050041

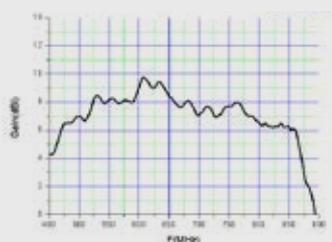
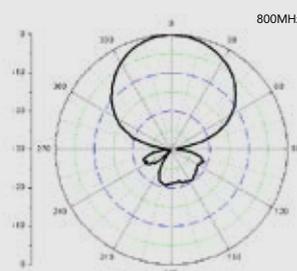
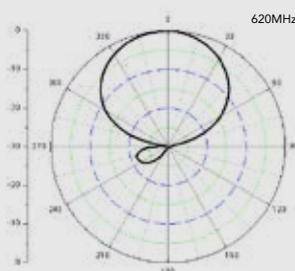
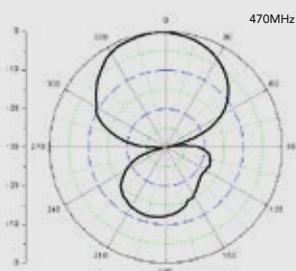
Antenne  
UHF

Serie  
DAT

DAT922 COMPACT

# Antenne UHF

Modello	DAT922 COMPACT
Codice art.	18050041
Numero elementi	20
Banda terrestre	UHF
Canali ricevibili	21 ÷ 69
Larghezza di banda	470 ÷ 860 MHz
Max. guadagno	10 dB
Tipo di connettore	F femmina
Impedenza	75 $\Omega$
Rapporto Fronte/Retro	>14 dB
Polarizzazione orizzontale	Si
Polarizzazione verticale	Si
Regolazione "Tilt"	No
Aggancio a palo	60 mm
Max. larghezza	320 mm
Max. altezza	50 mm
Max. lunghezza	400 mm
Peso	0,6 Kg





**Modello** OVZ 010

Codice art. 22505067

Connettore F a vite Ø 3,6 mm



**Modello** OVZ 015

Codice art. 22505070

Connettore F a vite Ø 5 mm  
Confezione da 100 pz.



**Modello** OVZ 020

Codice art. 22505077

Connettore F a vite Ø 5 mm



**Modello** OVZ 030

Codice art. 22505069

Connettore F a vite Ø 6,8 mm  
Confezione da 100 pz.



**Modello** OVZ 040

Codice art. 22505072

Connettore F a crimpare Ø 5,0 mm  
Confezione da 100 pz.



**Modello** OVZ 025

Codice art. 22505073

Connettore F a vite Ø 6 mm  
Confezione da 100 pz.



**Modello** OVZ 035

Codice art. 22505032

Connettore F a vite Ø 6,8 mm



**Modello** OVZ 045

Codice art. 22505071

Connettore F a crimpare Ø 6,8 mm  
Confezione da 100 pz.

Connettori  
e adattatori

Serie  
OVZ

Connettori  
e adattatori

Serie  
OVZ



**Modello** OVZ 050

Codice art. 22505075

Resistenza di chiusura F  
maschio 75 Ω con blocco DC



**Modello** OVZ 055

Codice art. 22505040

Resistenza di chiusura F  
maschio 75 Ω



**Modello** OVZ 060

Codice art. 22505036

Adattatore  
F femmina / F maschio a 90°



**Modello** OVZ 065

Codice art. 22505034

Adattatore  
F femmina / IEC femmina



**Modello** OVZ 070

Codice art. 22505035

Adattatore  
F femmina / IEC maschio



**Modello** OVZ 085

Codice art. 22505041

Adattatore ad innesto rapido  
F maschio / F femmina



**Modello** OVZ 090

Codice art. 22505033

Adattatore  
F femmina / F femmina



**Modello** OVZ 095

Codice art. 22505037

Adattatore  
F maschio / F maschio

## Cavi Serie GKA



# Cavi Serie GKA

GKA501  
GKA681

## Cavi

Modello	GKA 501	GKA 681
Codice art.	22501047	22501048
<b>Attenuazione a 20°</b>		
5 MHz	2,0 dB	2,1 dB
50 MHz	5,9 dB	4,6 dB
200 MHz	11,3 dB	8,8 dB
470 MHz	17,6 dB	13,9 dB
800 MHz	-	18,5 dB
862 MHz	24,2 dB	-
1.000 MHz	26,3 dB	20,8 dB
1.350 MHz	30,8 dB	24,5 dB
1.750 MHz	35,6 dB	28,1 dB
2.150 MHz	40,0 dB	31,4 dB
2.400 MHz	42,2 dB	33,2 dB
2.700 MHz	45,2 dB	35,5 dB
3.000 MHz	-	37,6 dB
<b>Perdite di riflessione</b>		
30 - 470 MHz	-	-
470 - 862 MHz	-	-
862 - 1.350 MHz	-	-
5 - 470 MHz	> 28 dB	> 26 dB
470 - 862 MHz	> 26 dB	-
862 - 2.400 MHz	> 20 dB	-
470 - 1.000 MHz	-	> 23 dB
1.000 - 3.000 MHz	-	> 20 dB
<b>Efficienza di schermatura</b>		
10 - 30 MHz	> 75 dB	-
30 - 1.000 MHz	> 80 dB	-
30 - 300 MHz	-	> 85 dB
300 - 1.000 MHz	-	> 110 dB
1.000 - 2.500 MHz	-	> 100 dB

Modello	GKA 501	GKA 681
Codice art.	22501047	22501048
<b>Dati tecnici</b>		
Lunghezza cavo	200 m	100 m
Conduttore interno	Rame ricotto - 0,80 (Ø - mm)	Rame - 1,00 (Ø - mm)
Dielettrico gas injected	Polietilene espanso 3,50 (0/ - mm)	Polietilene espanso 4,80 (0/ - mm)
Conduttore esterno	Al / Pet / Al	Al / Pet / Al
Treccia in fili di rame stagnato	0,10 (0/ - mm)	0,10 (0/ - mm)
Foglio antimigrante	Al / Pet	Al / Pet
Guaina esterna	PVC 5 (0/ - mm)	PVC 6,8 (0/ - mm)
Impedenza	75 (Ω)	75 (Ω)
Minimo raggio di curvatura	35 (0/ - mm)	35 (0/ - mm)
Temperatura di funzionamento	- 15...+ 65	- 15...+ 65
<b>Dati elettrici</b>		
Max. resistenza elettrica conduttore interno	35 (Ω/Km)	< 22 (Ω/Km)
Max. resistenza elettrica conduttore esterno	36 (Ω/Km)	< 24 (Ω/Km)

## Multiswitch radiali alimentati con terrestre passivo

I multiswitches radiali della serie MST consentono la distribuzione dei segnali satellitari provenienti al massimo da due satelliti. Ci sono 4 ingressi dedicati per ogni satellite, più 1 ingresso per il segnale Terrestre.

Ogni utente ha la possibilità di selezionare gli ingressi attraverso i criteri di commutazione 14/18V, 0/22KHz e per la serie MST 908/912/916, di scegliere tra due satelliti tramite il protocollo DISEqC 2.0.

I segnali TV terrestri possono essere ricevuti senza l'utilizzo di un ricevitore SAT. I multiswitches sono inoltre compatibili con il terzo grado della direttiva EN 50083-5

# Multi- switch

## Serie MST

MST506  
MST508  
MST512  
MST516



**MST506**

Cod. art  
22010146



**MST508**

Cod. art  
22010147



**MST512**

Cod. art  
22010148



**MST516**

Cod. art  
22010149



# Multiswitch

Modello	MST506	MST508	MST512	MST516
Codice art.	22010146	22010147	22010148	22010149
Numero di ingressi Satellitari	4 F			
Numero di ingressi Terrestri	1 F			
Uscite	6 F	8 F	12 F	16 F
Frequenza SAT	950~2150 MHz			
Frequenza TV	47~862 MHz			
Criteri di commutazione	analogico 0/22 KHz, analogico 14/18V			
Soglie di commutazione	14.5~15,5V DC, 22KHz ± 4 KHz, DISEqC 2.0			
Livello di uscita SAT	95 dB			
Livello di uscita TV	110 dB			
Perdite di passaggio SAT	-6...+2 dB	-4...+2 dB	-6...0 dB	-6...0 dB
Perdite di passaggio TV	-16...-19 dB	-16...-19 dB	-19...-23 dB	-19...-23 dB
Ritorno Ingressi/Uscite	> 8 dB (tipico 10 dB)			
Perdite per ritorno di canale	-16...-19 dB	-16...-19 dB	-19...-23 dB	-19...-23 dB
Disaccoppiamento SAT/TV	> 35 dB			
Disaccoppiamento SAT/SAT	> 30 dB			
Disaccoppiamento ingressi	> 30 dB			
Disaccoppiamento in uscita	> 40 dB			
Tensione LNB	12 V			
Corrente Massima LNB	600 mA			
Alimentazione	230 V ± 20 %			
Consumo 200 mA carico	3,0 W			
Consumo 400 mA carico	6,0 W			
Consumo 500 mA carico	7,5 W			
Temperatura di stoccaggio e operativa	-20 ~ +60 °C			
Dimensioni LxHxP	220x105x51 mm	220x105x51 mm	220x215x51 mm	220x215x51 mm
Peso	600 g	600 g	700 g	700 g

## Multiswitch radiali alimentati con terrestre passivo

I multiswitches radiali della serie MST consentono la distribuzione dei segnali satellitari provenienti al massimo da due satelliti. Ci sono 4 ingressi dedicati per ogni satellite, più 1 ingresso per il segnale Terrestre.

Ogni utente ha la possibilità di selezionare gli ingressi attraverso i criteri di commutazione 14/18V, 0/22KHz e per la serie MST 908/912/916, di scegliere tra due satelliti tramite il protocollo DISEqC 2.0.

I segnali TV terrestri possono essere ricevuti senza l'utilizzo di un ricevitore SAT.

I multiswitches sono inoltre compatibili con il terzo grado della direttiva EN 50083-5.

OSK44A è un multiswitch in cascata a 4 ingressi (4 uscite derivate, 4 uscite passanti) tealealimentato.

# Multi-switch

## Serie MST

MST908  
MST912  
MST916  
OSK44A



MST908

Cod. art  
22010150



MST912

Cod. art  
22010151



MST916

Cod. art  
22010152



OSK44A

Cod. art  
22010077



# Multiswitch

Modello	MST908	MST912	MST916	OSK44A
Codice art.	22010150	22010151	22010152	22010077
Numero di ingressi Satellitari		8 F		4 F + 4 passanti
Numero di ingressi Terrestri		1 F		-
Uscite (tipo connettore)	8 F	12 F	16 F	4 F
Frequenza SAT	950~2150 MHz			
Frequenza TV		47~862 MHz		-
Criteri di commutazione	(banda Alto/Basso) 0/22 KHz, 14/18V (polarizzazione)			
Soglie di commutazione	14.5~15,5V DC, 22KHz ± 4 KHz, DISEqC 2.0			14.0~15,0V DC, 22KHz ± 4 KHz
Livello di uscita SAT		95 dB		100 dB
Livello di uscita TV		110 dB		-
Perdite di passaggio SAT	-6...-2 dB	-7...-3 dB	-7...-3 dB	-2 dB
Perdite di passaggio TV	-16...-20 dB	-19...-23 dB	-19...-23 dB	-
Ritorno Ingressi/Uscite	> 8 dB (tipico 10 dB)			
Perdite per ritorno di canale	-16...-20 dB	-19...-23 dB	-19...-23 dB	-
Disaccoppiamento SAT/TV		> 35 dB		-
Disaccoppiamento SAT/SAT	> 30 dB			
Disaccoppiamento ingressi		> 30 dB		> 33 dB
Disaccoppiamento in uscita		> 40 dB		> 30 dB
Tensione LNB		12 V		13 V - 18 V da STB
Corrente Massima LNB		600 mA		500 mA max
Alimentazione		230 V ± 20 %		Telealimentato
Consumo 200 mA carico		3,0 W (typical)		3,85 W (typical)
Consumo 400 mA carico		6,0 W (typical)		7,0 W (typical)
Consumo 500 mA carico		7,5 W (typical)		8,6 W (typical)
Temperatura di stoccaggio e operativa	-20 ~ +60 °C			
Dimensioni	300x105x51 mm	300x215x51 mm	300x215x51 mm	105x88x25 mm
Peso	750 g	950 g	950 g	170 g

## Partitori connettore orizzontale

- Idoneo per il canale di ritorno
- Struttura in pressofusione, solida e resistente alla corrosione
- Asole per il fissaggio meccanico
- Vite di contatto per la messa a terra



OHV201  
301 / 401  
601 / 801

# Partitori

## Serie OHV

OHV201  
OHV301  
OHV401  
OHV601  
OHV801

Modello	OHV201	OHV301	OHV401	OHV601	OHV801
Codice art.	22510187	22510188	22510189	22510190	22510191
Frequenza di lavoro	5...2400 MHz				
Uscite	2	3	4	6	8
Passaggio DC	su tutte le uscite				
Conessioni	Prese F				
Attenuazione a 5...40 MHz	4,0 dB	7,0 dB	8,0 dB	11,0 dB	12,0 dB
Attenuazione a 40...1000 MHz	5,0 dB	8,0 dB	9,0 dB	11,5 dB	12,5 dB
Attenuazione a 1000...2050 MHz	5,5 dB	9,5 dB	11,0 dB	14,0 dB	16,0 dB
Attenuazione a 2050...2400 MHz	6,0 dB	10,5 dB	11,5 dB	16,5 dB	18,0 dB
Attenuazione inversa 5...40 MHz	12,0 dB	9,0 dB	10,0 dB	9,0 dB	10,0 dB
Attenuazione inversa 40...1000 MHz	10,0 dB			11,0 dB	
Attenuazione inversa 1000...2050 MHz	10,0 dB			11,0 dB	
Attenuazione inversa 2050...2400 MHz				10,0 dB	
Efficienza di schermatura 5...450 MHz				> 75 dB	
Efficienza di schermatura 470...1000 MHz				> 65 dB	
Efficienza di schermatura 1000...2400 MHz				> 55 dB	

# Partitori

## Serie OVV

OVV201  
OVV301  
OVV401  
OVV601  
OVV801

### Partitori connettore verticale

**A**CLASS

- Idoneo per il canale di ritorno
- Struttura in pressofusione, solida e resistente alla corrosione
- Asole per il fissaggio meccanico
- Vite di contatto per la messa a terra



OVV201  
301 / 401  
601 / 801

Modello	OVV201	OVV301	OVV401	OVV601	OVV801
Codice art.	22510162	22510163	22510164	22510165	22510166
Frequenza di lavoro	5...2400 MHz				
Uscite	2	3	4	6	8
Passaggio DC	su tutte le uscite				
Conessioni	Prese F				
Attenuazione a 5...40 MHz	4,2 dB	7,5 dB	8,2 dB	11,2 dB	12,0 dB
Attenuazione a 40...1000 MHz	5,0 dB	8,2 dB	8,5 dB	12,5 dB	13,0 dB
Attenuazione a 1000...2050 MHz	5,8 dB	10,5 dB	11,0 dB	16,5 dB	17,5 dB
Attenuazione a 2050...2400 MHz	6,2 dB	11,5 dB	12,0 dB	17,5 dB	18,5 dB
Attenuazione inversa 5...40 MHz	12,0 dB	9,0 dB		8,0 dB	
Attenuazione inversa 40...1000 MHz	10,0 dB		12,0 dB	10,0 dB	
Attenuazione inversa 1000...2050 MHz	10,0 dB		12,0 dB	10,0 dB	
Attenuazione inversa 2050...2400 MHz	10,0 dB				
Efficienza di schermatura 5...450 MHz	> 75 dB				
Efficienza di schermatura 470...1000 MHz	> 65 dB				
Efficienza di schermatura 1000...2400 MHz	> 55 dB				

### Derivatori connettore orizzontale



- Idoneo per il canale di ritorno
- Struttura in pressofusione, solida e resistente alla corrosione
- Asole per il fissaggio meccanico
- Vite di contatto per la messa a terra



OHA110  
Cod. art  
22510149



OHA210  
Cod. art  
22510153



OHA616  
Cod. art  
22510172



OHA412  
Cod. art  
22510158



OHA816  
Cod. art  
22510175

# Derivatori

Modello	OHA110	OHA210	OHA412	OHA616	OHA816
Codice art.	22510149	22510153	22510158	22510172	22510175
Frequenza di lavoro	5...2400 MHz				
Uscite	1	2	4	6	8
Conessioni	Prese F				
Attenuazione in derivazione da 5...1000 MHz	10 ± 1	10,5 ± 1,2	12 ± 1,5	16 ± 1,5	16 ± 1,5
Attenuazione in derivazione da 1000...2400 MHz	10 ± 1,5	10,5 ± 1,5	12 ± 2	18 ± 2	18 ± 2
Attenuazione di passaggio da 5...40 MHz	2,0 dB	4,0 dB	4,2 dB	4,0 dB	5,5 dB
Attenuazione di passaggio da 40...1000 MHz	2,5 dB	4,2 dB	5,5 dB	5,0 dB	6,0 dB
Attenuazione di passaggio da 1000...2400 MHz	3,5 dB	5,0 dB	3,5 dB	7,5 dB	7,5 dB
Attenuazione inversa da 5...40 MHz	14 dB	10,0 dB	6,6 dB	10,0 dB	12,0 dB
Attenuazione inversa da 40...1000 MHz	14 dB	14 dB	10,0 dB	12,0 dB	12,0 dB
Attenuazione inversa da 1000...2400 MHz	12 dB	12 dB	10,0 dB	11,0 dB	10,0 dB
Efficienza di schermatura da 5...450 MHz	> 75 dB				
Efficienza di schermatura da 470...1000 MHz	> 65 dB				
Efficienza di schermatura da 1000...2400 MHz	> 55 dB				

## Derivatori connettore verticale

- Idoneo per il canale di ritorno
- Struttura in pressofusione, solida e resistente alla corrosione
- Asole per il fissaggio meccanico
- Vite di contatto per la messa a terra



OVA110  
OVA114  
OVA118



OVA210  
OVA214  
OVA218



OVA412  
OVA414  
OVA418

# Derivatori

## Serie OVA

OVA110  
OVA114  
OVA118

OVA210  
OVA214  
OVA218

OVA412  
OVA414  
OVA418

Modello	OVA110	OVA114	OVA118	OVA210	OVA214	OVA218	OVA412	OVA414	OVA418
Codice art.	22510137	22510138	22510139	22510141	22510142	22510143	22510145	22510146	22510147
Frequenza di lavoro	5...2400 MHz								
Uscite derivate	1			2			4		
Conessioni	Prese F								
Attenuazione in derivazione 5...1000 MHz	10,5 ± 1,0 MHz	14,0 ± 1,0 MHz	18,0 ± 1,0 MHz	10,0 ± 1,2 MHz	14,0 ± 1,2 MHz	18,0 ± 1,2 MHz	12,0 ± 1,5 MHz	14,0 ± 1,5 MHz	18,0 ± 1,5 MHz
Attenuazione in derivazione 1000...2400 MHz	10,5 ± 1,5 MHz	14,0 ± 1,5 MHz	18,0 ± 1,5 MHz	10,0 ± 1,5 MHz	14,0 ± 1,5 MHz	18,0 ± 1,5 MHz	13,0 ± 2,0 MHz	14,0 ± 1,5 MHz	18,0 ± 1,5 MHz
Attenuazione di passaggio 5...40 MHz	2,0 dB	1,5 dB	1,2 dB	4,2 dB	3,0 dB	4,5 dB	4,0 dB	2,5 dB	1,0 dB
Attenuazione di passaggio 40...1000 MHz	2,5 dB	1,8 dB	1,5 dB	4,0 dB	3,2 dB	2,5 dB	5,0 dB	4,5 dB	3,0 dB
Attenuazione di passaggio 1000...2400 MHz	3,0 dB	2,0 dB	1,8 dB	4,5 dB	3,5 dB	2,8 dB	5,5 dB	5,2 dB	3,5 dB
Attenuazione inversa 5...40 MHz	10,0 dB	12,0 dB	15,0 dB	9,0 dB	10,0 dB	12,0 dB	9,0 dB	10,0 dB	12,0 dB
Attenuazione inversa 40...1000 MHz	10,0 dB	12,0 dB	14,0 dB	10,0 dB	12,0 dB	12,0 dB	10,0 dB	12,0 dB	14,0 dB
Attenuazione inversa 1000...2400 MHz	10,0 dB	12,0 dB	12,0 dB	10,0 dB	12,0 dB	12,0 dB	10,0 dB	12,0 dB	12,0 dB
Efficienza di schermatura 5...450 MHz	> 75 dB								
Efficienza di schermatura 470...1000 MHz	> 65 dB								
Efficienza di schermatura 1000...2400 MHz	> 55 dB								



## Ricevitore Satellitare TivùSat ODE712HD TIVÙ

ODE712HD TIVÙ è il ricevitore satellitare di Fuba che ti permette di vedere in alta definizione tutti i canali gratuiti del Digitale Terrestre trasmessi via satellite e tanti altri canali satellitari free to air. Questo ricevitore è l'ideale per le persone che vivono nelle aree in cui il segnale della TV digitale è assente o troppo debole. Il decoder ODE712HD TIVÙ è dotato di due lettori di Smart Card.



UNICABLE SCR  
COMPATIBILE



ODE712HD  
TIVÙ  
Cod. art  
58010051



**HD**

CONAX  
EMBEDDED

NAGRAVISION

m@p

DV3

HDMI™

DOLBY  
DIGITAL PLUS



Ricevitori  
Digitali  
Satellitari

Serie  
ODE

ODE712HD TIVÙ

# Ricevitori

## Digitali Satellitari

Modello	ODE712HD TIVÙ
Codice art.	58010051
Tipologia	DVB-S / S2
Dettagli tuner	Tuner HD
Risoluzione Video	720p e 1080i
Canali memorizzabili	3.000
Menu OSD Multilingua	•
Ordinamento canali prima installazione	•
Televideo e sottotitoli	•
Timer programmabili	•
EPG	Tivù
Funzione reset di fabbrica	•
Modem / Ethernet	V90 / -
Codifica Integrata	Nagra - Conax
Display	•
Smart Card Reader	2 slot
Slot Cam C.I.+	-
Sensore RCU (esterno)	-
Funzione Autoscan	•
LCN / (Logical Channel Numbering)	•
Funzione Hotel	-
Low Power Consumption	-
Aggiornamento SW	OTA
USALS & DiSEqC 1.0, 1.2	•
SCR	•
Rec&Play / Time Shift	- / -
Lettore multimediale	-
HDMI High Definition Multimedia Interface	•
USB 2.0	-
SCART / RCA (L+R) / Audio Digitale S/PDIF	1 / - / •
Antenna Loop Through	•
Bollino DGTVi	GOLD tivù sat
Alimentatore	Esterno
Alimentazione	12V DC, 2A
Telecomando	Standard
Batterie telecomando (incluse)	2xAAA
Dimensioni	258x160x42 mm

## Ricevitore Satellitare TivùSat ODE711 TIVÙ/01

ODE711 TIVÙ/01 è il ricevitore satellitare Fuba che permette di vedere tutti i canali gratuiti del Digitale Terrestre trasmessi via satellite e tanti altri canali satellitari free to air. Questo ricevitore è l'ideale per le persone che vivono nelle aree in cui il segnale della TV digitale è assente o debole. Nella confezione è inclusa la tessera tivùsat per l'accesso all'offerta tivùsat via satellite. Il decoder ODE711 TIVÙ/01 ha due lettori di Smart Card che consentono l'inserimento di una ulteriore card per eventuali altri servizi.



UNICABLE SCR  
COMPATIBILE



BASSO  
CONSUMO  
ENERGETICO



AUTOSCAN  
RICERCA E  
ORDINAMENTO  
AUTOMATICO  
DI NUOVI CANALI



CERTIFICATO DA  
tivùsat



La tessera  
è inclusa  
nella  
confezione



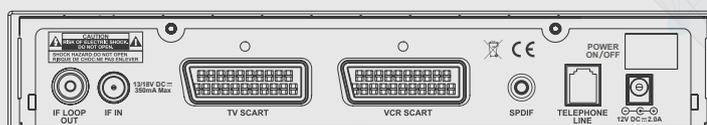
**ODE711**  
**TIVÙ/01**  
Cod. art  
58010065



NAGRAVISION

DVB

Doppia Slot  
mhp



Ricevitori  
Digitali  
Satellitari

Serie  
ODE

ODE711 TIVÙ/01

# Ricevitori

## Digitali Satellitari

Modello	ODE711 TIVÙ/01
Codice art.	58010065
Tipologia	DVB-S SD
Dettagli tuner	Tuner SD
Risoluzione Video	Standard
Canali memorizzabili	3.000
Menu OSD Multilingua	•
Ordinamento canali prima installazione	•
Televideo e sottotitoli	•
Timer programmabili	•
EPG	Tivù
Funzione reset di fabbrica	•
Modem / Ethernet	V90 / -
Codifica Integrata	Nagra
Display	-
Smart Card Reader	2 slot
Slot Cam C.I.+	-
Sensore RCU (esterno)	-
Funzione Autoscan	•
LCN / (Logical Channel Numbering)	•
Funzione Hotel	-
Low Power Consumption	-
Aggiornamento SW	OTA
USALS & DiSEqC 1.0, 1.2	•
SCR	•
Rec&Play / Time Shift	- / -
Lettore multimediale	-
HDMI High Definition Multimedia Interface	-
USB 2.0	-
SCART / RCA (L+R) / Audio Digitale S/PDIF	2 / - / •
Antenna Loop Through	•
Bollino DGTVi	BLU tivù sat
Alimentatore	Esterno
Alimentazione	12V DC, 2A
Telecomando	Standard
Batterie telecomando (incluse)	2xAAA
Dimensioni	260x160x46 mm

**SmarCAM tivùsat con smartCARD HD inclusa**

La smarCAM tivùsat può essere utilizzata con i decoder o televisori certificati tivùsat dotati di slot Common Interface (CI). La SmarCAM tivùsat decodifica anche i canali in alta definizione (HD) solamente se inserita in un ricevitore/TV certificato tivùsat e dotato di sintonizzatore satellitare HD.

Vai sul sito [tivusat.tv](http://tivusat.tv) e scopri l'elenco dei dispositivi certificati e compatibili con la smarCAM TELE System tivùsat.

Technology by  
**SMART HD TV**



**SmarCAM**  
Cod. art  
58040110

TV COMPATIBILI



DECODER COMPATIBILI



**HD**



**DVB**  
Digital Video  
Broadcasting



**SmarCAM**  
Tivùsat



**Contenuto del blister**

- SmarCAM tivùsat
- SmartCARD HD tivùsat
- Manuale d'uso



## Ricevitore Digitale Satellitare HD ODE821CI+ HD

Fuba presenta il rivoluzionario ricevitore digitale satellitare ODE821CI+ HD Common Interface, in grado di ricevere tutta l'offerta di canali, gratuiti e a pagamento, anche in Alta Definizione via satellite.

Grazie alla compatibilità con le trasmissioni in Alta Definizione basta collegare il ricevitore ad un TV HD Ready o Full HD, attraverso l'uscita digitale HDMI, per poter godere di immagini e suoni straordinariamente nitidi.

La definizione dell'HD, la predisposizione alle funzioni PVR e Timeshift via USB, nonché il prezzo estremamente competitivo sono i punti di forza di questo prodotto. Il decoder è compatibile con le CAM satellitari generiche e Tivù Sat.



UNICABLE SCR  
COMPATIBILE



REGISTRAZIONE  
E RIPRODUZIONE  
VIA USB

**ODE821**  
**CI+ HD**  
Cod. art  
21005211



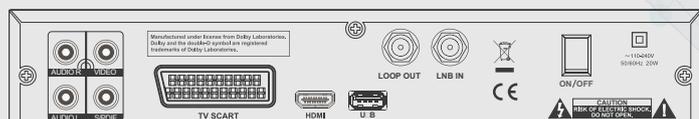
**HD**



**DVB**

**HDMI**

**DOLBY**  
DIGITAL PLUS



Ricevitori  
Digitali  
Satellitari

Serie  
ODE

ODE821CI+ HD

# Ricevitori

## Digitali Satellitari

Modello	ODE821CI+ HD
Codice art.	21005211
Tipologia	DVB-S / S2
Dettagli tuner	Tuner HD
Risoluzione Video	fino a 1080p
Canali memorizzabili	5.000
Menu OSD Multilingua	•
Ordinamento canali prima installazione	•
Televideo e sottotitoli	•
Timer programmabili	•
EPG	•
Funzione reset di fabbrica	•
Modem / Ethernet	- / -
Codifica Integrata	-
Display	•
Smart Card Reader	-
Slot Cam C.I.+	•
Sensore RCU (esterno)	-
Funzione Autoscan	-
LCN / (Logical Channel Numbering)	-
Funzione Hotel	-
Low Power Consumption	-
Aggiornamento SW	OTA/USB
USALS & DiSEqC 1.0, 1.2	•
SCR	•
Rec&Play / Time Shift	• / •
Lettore multimediale	•
HDMI High Definition Multimedia Interface	•
USB 2.0	2
SCART / RCA (L+R) / Audio Digitale S/PDIF / Video composito	1 / • / • / •
Antenna Loop Through	•
Bollino DGTVi	-
Alimentatore	Interno
Alimentazione	230V AC, 50Hz
Telecomando	Standard
Batterie telecomando (incluse)	2xAAA
Dimensioni	260x190x40 mm



## Ricevitore Digitale Satellitare Rec e Play ODE7050

Il ricevitore satellitare digitale ODE7050 è un decoder dedicato alla ricezione dei canali gratuiti, trasmessi in chiaro. La qualità dei programmi digitali e la predisposizione alle funzioni PVR/Timeshift via USB sono i punti di forza di questo prodotto. Esso viene fornito già programmato e sintonizzato sulle principali emittenti televisive italiane. I controlli DiSEqC, uniti a sistemi d'antenna multi-feed o motorizzata, consentono inoltre di estendere la ricezione a più satelliti. Per di più, ODE7050 dispone di due prese SCART sul pannello posteriore: la prima per collegare il decoder allo schermo TV, la seconda per connettere un videoregistratore VHS o un DVD recorder esterno.



REGISTRAZIONE  
E RIPRODUZIONE  
VIA USB

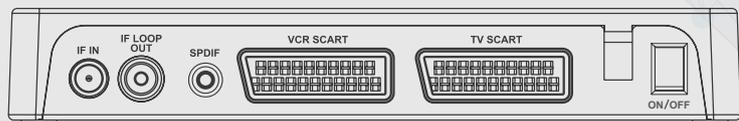
**ODE7050**

Cod. art

21005207



DVB



Ricevitori  
Digitali  
Satellitari

Serie  
ODE

ODE7050

# Ricevitori

## Digitali Satellitari

Modello	ODE7050
Codice art.	21005207
Tipologia	DVB-S SD
Dettagli tuner	Tuner SD
Risoluzione Video	Standard
Canali memorizzabili	4.000
Menu OSD Multilingua	•
Ordinamento canali prima installazione	•
Televideo e sottotitoli	•
Timer programmabili	•
EPG	•
Funzione reset di fabbrica	•
Modem / Ethernet	- / -
Codifica Integrata	-
Display	-
Smart Card Reader	-
Slot Cam C.I.+	-
Sensore RCU (esterno)	-
Funzione Autoscan	• (blind)
LCN / (Logical Channel Numbering)	-
Funzione Hotel	-
Low Power Consumption	-
Aggiornamento SW	USB
USALS & DiSEqC 1.0, 1.2	•
SCR	-
Rec&Play / Time Shift	• / •
Lettore multimediale	•
HDMI High Definition Multimedia Interface	-
USB 2.0	1
SCART / RCA (L+R) / Audio Digitale S/PDIF	2 / - / coassiale
Antenna Loop Through	•
Bollino DGTVi	-
Alimentatore	Interno
Alimentazione	230V AC, 50Hz
Telecomando	Standard
Batterie telecomando (incluse)	2xAAA
Dimensioni	180x120x38 mm



## Box Interattivo Dual Smart Card Reader HD ODE780HD

Continua l'evoluzione del decoder digitale terrestre ODE780HD Fuba. Oggi grazie a questo decoder puoi accedere al servizio Premium Play di Mediaset, che porta a casa tua una straordinaria scelta di intrattenimento da vedere quando e come vuoi: 200 film sempre disponibili, serie TV in esclusiva, calcio e motoGP, documentari, il meglio della programmazione Mediaset degli ultimi 7 giorni, tanti nuovi canali tematici e in più grandi anteprime da poco uscite al cinema.

Avrai tutte le funzionalità di un normale DVD: pausa, avanti e indietro veloce. Inoltre se interromperai la visione, la potrai riprendere esattamente da dove l'hai lasciata. Incluso nella confezione troverai l'esclusivo telecomando 2 in 1, un solo telecomando per gestire decoder e TV.



REGISTRAZIONE E RIPRODUZIONE VIA USB



LOGICAL CHANNEL NUMBERING



AGGIORNAMENTO AUTOMATICO DEL SOFTWARE



SISTEMA DI PROTEZIONE



Box Interattivo

Serie ODE

ODE780HD

ODE780HD  
Cod. art  
58010047



DECODER ABILITATO

Infinity

Include 1 mese di Infinity

Prova subito, non ti costa niente!



TELECOMANDO UNIVERSALE 2 IN 1, INCLUSO

HD

CONAX EMBEDDED



ir.deto

NAGRAVISION

mhp

HDMI

DOLBY DIGITAL PLUS DIGITAL



# Box Interattivo

## La confezione include

- Box interattivo ODE780HD •
- Telecomando unico Decoder/TV •
- Cavo Ethernet 2 m. •
- Tessera Mediaset Premium con promo inclusa •

Modello	ODE780HD
Codice art.	58010047
Tipologia	DVB-T mhp HD
Dettagli tuner	Tuner HD
Risoluzione Video	720p e 1080i
Canali memorizzabili	1.000
Menu OSD Multilingua	•
Ordinamento canali prima installazione	•
Televideo e sottotitoli	•
Timer programmabili	•
EPG	•
Funzione reset di fabbrica	•
Modem / Ethernet	V90 / •
Codifica Integrata	Nagra-Irdeto-Conax
Display	•
Smart Card Reader	2 slot
Slot Cam C.I.+	-
Sensore RCU (esterno)	-
Funzione Autoscan	•
LCN / (Logical Channel Numbering)	•
Funzione Hotel	•
Low Power Consumption	-
Aggiornamento SW	OTA
USALS & DiSEqC 1.0, 1.2	-
SCR	-
Rec&Play / Time Shift	• / •
Lettore multimediale	•
HDMI High Definition Multimedia Interface	•
USB 2.0	1
SCART / RCA (L+R) / Audio Digitale S/PDIF	1 / - / •
Antenna Loop Through	•
Bollino DGTVi	Gold
Alimentatore	Esterno
Alimentazione	12V DC, 2A
Telecomando	Universale 2in1
Batterie telecomando (incluse)	2xAAA
Dimensioni	258x190x43 mm

## Ricevitore Digitale Terrestre con slot CI+ ODE790HD CI+

Con il decoder ODE790HD CI+ ora è possibile registrare film, partite di calcio o programmi televisivi anche dalla TV a pagamento. ODE790HD CI+ è un decoder innovativo e rivoluzionario. Dotato di Slot CI+ compatibile con le CAM per le trasmissioni in Pay Per View, sarà possibile non solo vedere tutta la TV a pagamento che desideri, ma anche registrare il tuo programma preferito, la partita della tua squadra del cuore o il film in prima visione. Puoi sfruttare inoltre la funzione Time Shift per attivare la registrazione del programma che stai guardando e riprendere la visione in un secondo momento, senza perdere nemmeno un secondo. Il Timer, con le sue funzioni avanzate, ti offre la possibilità di programmare le tue registrazioni in modo semplice ed intuitivo. Inoltre il doppio tuner ti dà la possibilità di registrare il tuo programma preferito e contemporaneamente guardare la partita della tua squadra del cuore, trasmessa "live" in un altro canale. La funzione HOME NETWORKING ti permette di collegare il decoder alla rete domestica, attraverso la porta ethernet, per la condivisione dei file da PC o altri dispositivi connessi (SAMBA player).



REGISTRASI UN EVENTO...  
...E NE GUARDI UN ALTRO



BASSO  
CONSUMO  
ENERGETICO



AUTOSCAN  
RICERCA E  
ORDINAMENTO  
AUTOMATICO  
DI NUOVI CANALI



REGISTRAZIONE  
E RIPRODUZIONE  
VIA USB



LOGICAL  
CHANNEL  
NUMBERING

**ODE790HD CI+**

Cod. art

21005171



**HD**

**DVB**

**CI+**

**TIMESHIFT**

**HDMI**



Ricevitori  
Digitali  
Terrestri

Serie  
ODE

ODE790HD CI+

# Ricevitori

## Digitali Terrestri

Modello	ODE790HD CI+
Codice art.	21005171
Tipologia	DVB-T HD
Dettagli tuner	Doppio tuner HD
Risoluzione Video	fino a 1080p
Canali memorizzabili	1.000
Menu OSD Multilingua	•
Ordinamento canali prima installazione	•
Televideo e sottotitoli	•
Timer programmabili	•
EPG	•
Funzione reset di fabbrica	•
Modem / Ethernet	- / •
Codifica Integrata	-
Display	•
Smart Card Reader	-
Slot Cam C.I.+	•
Sensore RCU (esterno)	-
Funzione Autoscan	•
LCN / (Logical Channel Numbering)	•
Funzione Hotel	•
Low Power Consumption	-
Aggiornamento SW	OTA / USB / Ethernet
USALS & DiSEqC 1.0, 1.2	-
SCR	-
Rec&Play / Time Shift	• / •
Lettore multimediale	•
HDMI High Definition Multimedia Interface	•
USB 2.0	1
SCART / RCA(L+R) / Audio Digitale S/PDIF	1 / - / •
Antenna Loop Through	•
Bollino DGTVi	-
Alimentatore	Esterno
Alimentazione	12V DC, 2A
Telecomando	Universale 2in1
Batterie telecomando (incluse)	2xAAA
Dimensioni	224x158x42 mm

## Ricevitore Digitale Terrestre ODE8120HD

Pensato per la ricezione dei segnali in alta definizione, il Ricevitore ODE8120HD permette di ricevere trasmissioni televisive con una qualità Audio/Video superlativa grazie all'uscita HDMI di cui è dotato. Grazie al doppio tuner, collegando una memoria esterna attraverso la porta USB posta sul pannello frontale, potrai registrare il tuo programma preferito mentre ne guardi un altro. Inoltre il decoder si trasforma in lettore multimediale multiformato per riprodurre i tuoi video o film preferiti.

L' ODE8120HD implementa la funzione Timer che consente la programmazione, non solo dello spegnimento e dell'accensione, ma anche della registrazione. E' possibile impostare fino a 8 diversi Timer e, per ognuno, decidere il tipo di evento, la ripetizione, il canale, l'orario e la durata. La scansione automatica dei nuovi canali (AUTOSCAN), il sistema LCN (Logical Channel Number) e la guida elettronica dei programmi (EPG) completano le caratteristiche di questo decoder.



REGISTRASI UN EVENTO...  
...E NE GUARDI UN ALTRO



AUTOSCAN  
RICERCA E  
ORDINAMENTO  
AUTOMATICO  
DI NUOVI CANALI



REGISTRAZIONE  
E RIPRODUZIONE  
VIA USB



LOGICAL  
CHANNEL  
NUMBERING



AGGIORNAMENTO  
AUTOMATICO  
DEL SOFTWARE



SISTEMA DI  
PROTEZIONE

**ODE8120HD**

Cod. art  
21005205

SOLO PER TELEVISIONE DIGITALE GRATUITA



Ricevitori  
Digitali  
Terrestri

Serie  
ODE

ODE8120HD

# Ricevitori

## Digitali Terrestri

Modello	ODE8120HD
Codice art.	21005205
Tipologia	DVB-T HD
Dettagli tuner	Doppio tuner HD
Risoluzione Video	fino a 1080p
Canali memorizzabili	1.000
Menu OSD Multilingua	•
Ordinamento canali prima installazione	•
Televideo e sottotitoli	•
Timer programmabili	•
EPG	•
Funzione reset di fabbrica	•
Modem / Ethernet	- / -
Codifica Integrata	-
Display	•
Smart Card Reader	-
Slot Cam C.I.+	-
Sensore RCU (esterno)	-
Funzione Autoscan	•
LCN / (Logical Channel Numbering)	•
Funzione Hotel	•
Low Power Consumption	-
Aggiornamento SW	OTA / USB
USALS & DiSEqC 1.0, 1.2	-
SCR	-
Rec&Play / Time Shift	• / •
Lettore multimediale	•
HDMI High Definition Multimedia Interface	•
USB 2.0	1
SCART / RCA (L+R) / Audio Digitale S/PDIF	1 / - / •
Antenna Loop Through	•
Bollino DGTVi	Grigio
Alimentatore	Esterno
Alimentazione	12V DC, 1A
Telecomando	Standard
Batterie telecomando (incluse)	2xAAA
Dimensioni	220x140x40 mm

### Ricevitore Digitale Terrestre ODE760

Con il Ricevitore Digitale Terrestre ODE760 potrai accedere a tutta l'offerta dei canali gratuiti televisivi e radiofonici a definizione standard trasmessi in digitale terrestre. Collegando una memoria esterna attraverso la porta USB del pannello frontale dell'ODE760, la funzione REC&PLAY ti permette di registrare e riprodurre i tuoi programmi e film preferiti. Mentre registri la partita della tua squadra del cuore puoi guardare un film in diretta in un altro canale.

Grazie alla funzione LCN (Logical Channel Number) la lista canali viene ordinata in automatico; inoltre l'opzione "PROTECTION SYSTEM" evita di modificare le impostazioni del decoder con azioni involontarie. L'ODE760 è compatibile alle frequenze VHF italiane ed europee e grazie alla funzione OTA il software sarà sempre aggiornato via etere. L'ODE760 ha funzione Timer che consente la programmazione, non solo dello spegnimento e dell'accensione, ma anche della registrazione. E' possibile impostare fino a 8 diversi Timer e, per ognuno, decidere il tipo di evento, la ripetizione, il canale, l'orario e la durata.



REGISTRI UN EVENTO...  
...E NE GUARDI UN ALTRO



AUTOSCAN  
RICERCA E  
ORDINAMENTO  
AUTOMATICO  
DI NUOVI CANALI



REGISTRAZIONE  
E RIPRODUZIONE  
VIA USB



LOGICAL  
CHANNEL  
NUMBERING



AGGIORNAMENTO  
AUTOMATICO  
DEL SOFTWARE



SISTEMA DI  
PROTEZIONE

**ODE760**

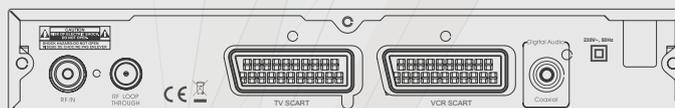
Cod. art

21005178

SOLO PER TELEVISIONE DIGITALE GRATUITA



DVB



# Ricevitori

## Digitali Terrestri

Modello	ODE760
Codice art.	21005178
Tipologia	DVB-T SD
Dettagli tuner	Doppio tuner SD
Risoluzione Video	Standard
Canali memorizzabili	1.000
Menu OSD Multilingua	•
Ordinamento canali prima installazione	•
Televideo e sottotitoli	•
Timer programmabili	•
EPG	•
Funzione reset di fabbrica	•
Modem / Ethernet	- / -
Codifica Integrata	-
Display	•
Smart Card Reader	-
Slot Cam C.I.+	-
Sensore RCU (esterno)	-
Funzione Autoscan	•
LCN / (Logical Channel Numbering)	•
Funzione Hotel	•
Low Power Consumption	-
Aggiornamento SW	OTA / USB
USALS & DiSEqC 1.0, 1.2	-
SCR	-
Rec&Play / Time Shift	• / •
Lettore multimediale	•
HDMI High Definition Multimedia Interface	-
USB 2.0	1
SCART / RCA (L+R) / Audio Digitale S/PDIF	2 / - / Ottico
Antenna Loop Through	•
Bollino DGTVi	Grigio
Alimentatore	Interno
Alimentazione	230V AC, 50Hz
Telecomando	Standard
Batterie telecomando (incluse)	2xAAA
Dimensioni	235x124x42 mm

## Ricevitore Digitale Terrestre ODE7031

# Serie ODE

ODE7031

Con il Ricevitore Digitale Terrestre ODE7031 potrai accedere a tutta l'offerta dei canali gratuiti televisivi e radiofonici a definizione standard trasmessi in digitale terrestre. Collegando una memoria esterna attraverso la porta USB, con la funzione REC&PLAY potrai registrare e riprodurre i tuoi programmi e film preferiti. Grazie alla funzione AUTOSCAN ed LCN (Logical Channel Number) la tua lista canali sarà sempre aggiornata ed ordinata in automatico; inoltre l'opzione "PROTECTION SYSTEM" evita di modificare le impostazioni del decoder con azioni involontarie. ODE7031 è compatibile alle frequenze VHF italiane ed europee e grazie alla funzione OTA, il software sarà sempre aggiornato via etere, inoltre integra la funzione Timer che consente la programmazione non solo dello spegnimento e dell'accensione, ma anche delle registrazioni. Completa le dotazioni di questo decoder, il telecomando universale 2 in 1, con funzione di apprendimento codice semplificata, per gestire comodamente TV e decoder.



REGISTRAZIONE  
E RIPRODUZIONE  
VIA USB



BASSO  
CONSUMO  
ENERGETICO



AUTOSCAN  
RICERCA E  
ORDINAMENTO  
AUTOMATICO  
DI NUOVI CANALI



LOGICAL  
CHANNEL  
NUMBERING



AGGIORNAMENTO  
AUTOMATICO  
DEL SOFTWARE



SISTEMA DI  
PROTEZIONE

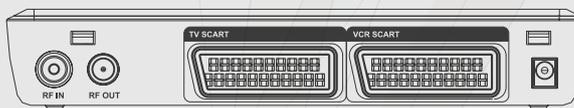
**ODE7031**

Cod. art  
21005228



TELECOMANDO  
UNIVERSALE  
DECODER / TV,  
INCLUSO

DVB



# Ricevitori

## Digitali Terrestri

Modello	ODE7031
Codice art.	21005228
Tipologia	DVB-T SD
Dettagli tuner	Tuner SD
Risoluzione Video	Standard
Canali memorizzabili	1.000
Menu OSD Multilingua	•
Ordinamento canali prima installazione	•
Televideo e sottotitoli	•
Timer programmabili	•
EPG	•
Funzione reset di fabbrica	•
Modem / Ethernet	- / -
Codifica Integrata	-
Display	-
Smart Card Reader	-
Slot Cam C.I.+	-
Sensore RCU (esterno)	-
Funzione Autoscan	•
LCN / (Logical Channel Numbering)	•
Funzione Hotel	•
Low Power Consumption	-
Aggiornamento SW	OTA / USB
USALS & DiSEqC 1.0, 1.2	-
SCR	-
Rec&Play / Time Shift	• / •
Lettore multimediale	•
HDMI High Definition Multimedia Interface	-
USB 2.0	1
SCART / RCA (L+R) / Audio Digitale S/PDIF	2 / - / -
Antenna Loop Through	•
Bollino DGTVi	-
Alimentatore	Esterno
Alimentazione	5V DC, 1,5A
Telecomando	Universale 2in1
Batterie telecomando (incluse)	2xAAA
Dimensioni	168x80x28 mm

## Ricevitore Digitale Terrestre ODE7020

Fuba presenta il ricevitore digitale terrestre supercompatto ODE7020. Alla prima installazione il decoder farà una prima scansione dei canali e contemporaneamente, grazie al sistema LCN (Logical Channel Number), la lista canali viene ordinata in automatico. Attraverso la funzione "AUTOSCAN" il ricevitore, in fase di stand by, ricerca automaticamente i nuovi canali e alla riaccensione ti avviserà dei nuovi canali trovati. Inoltre l'opzione "PROTECTION SYSTEM" evita di modificare le impostazioni del decoder con azioni involontarie. Il decoder ODE7020 riceve gli aggiornamenti software via etere in modo completamente autonomo (funzione OTA), è compatibile alle frequenze VHF italiane ed europee ed è facile e veloce da installare, basta collegarlo alla presa SCART del tuo TV e all'antenna di casa per poter vedere fin da subito tutti i canali disponibili in chiaro, in qualità digitale, della TV Digitale Terrestre.



BASSO  
CONSUMO  
ENERGETICO



AUTOSCAN  
RICERCA E  
ORDINAMENTO  
AUTOMATICO  
DI NUOVI CANALI



LOGICAL  
CHANNEL  
NUMBERING



AGGIORNAMENTO  
AUTOMATICO  
DEL SOFTWARE



SISTEMA DI  
PROTEZIONE

**ODE7020**

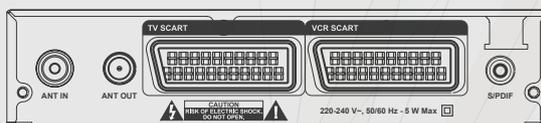
Cod. art

21005213

SOLO PER TELEVISIONE DIGITALE GRATUITA



DVB



Ricevitori  
Digitali  
Terrestri

Serie  
ODE

ODE7020

# Ricevitori

## Digitali Terrestri

Modello	ODE7020
Codice art.	21005213
Tipologia	DVB-T SD
Dettagli tuner	Tuner SD
Risoluzione Video	Standard
Canali memorizzabili	1.000
Menu OSD Multilingua	•
Ordinamento canali prima installazione	•
Televideo e sottotitoli	•
Timer programmabili	•
EPG	•
Funzione reset di fabbrica	•
Modem / Ethernet	- / -
Codifica Integrata	-
Display	-
Smart Card Reader	-
Slot Cam C.I.+	-
Sensore RCU (esterno)	-
Funzione Autoscan	•
LCN / (Logical Channel Numbering)	•
Funzione Hotel	•
Low Power Consumption	-
Aggiornamento SW	OTA
USALS & DiSEqC 1.0, 1.2	-
SCR	-
Rec&Play / Time Shift	- / -
Lettore multimediale	-
HDMI High Definition Multimedia Interface	-
USB 2.0	-
SCART / RCA (L+R) / Audio Digitale S/PDIF	2 / - / •
Antenna Loop Through	•
Bollino DGTVi	Grigio
Alimentatore	Interno
Alimentazione	230V AC, 50Hz
Telecomando	Standard
Batterie telecomando (incluse)	2xAAA
Dimensioni	168x36x110 mm

## Box interattivo TS7901HD con WiFi integrato

Il decoder TS7901HD si posiziona come top di gamma nel segmento dei Box Interattivi HD TELE System, completamente ridisegnato nel design rispetto al suo predecessore, ne eredita il parco connessioni (implementando l'uscita Audio Digitale S/PDIF Ottica), le funzioni di registrazione, Time Shift e Media Player e la semplicità d'uso. Il Decoder è già compatibile con gli attuali servizi interattivi come: Infinity, Premium Play, RAI Replay e La7 On Demand ed è stato studiato per poter ospitare i futuri servizi di Video On Demand offerti dalla TV Digitale Terrestre. L'antenna WiFi integrata ti permette di collegare il decoder alla rete wireless senza fili o adattatori, mentre le funzioni evolute, come la ricerca e l'ordinamento automatico dei nuovi canali (Autoscan e LCN), la guida elettronica ai programmi (EPG) e l'aggiornamento software automatico (OTA), rendono questo gioiello tecnologico estremamente facile ed intuitivo, sia nella fase di programmazione che di utilizzo. Incluso nella confezione troverai una tessera Mediaset Premium e l'esclusivo telecomando universale programmabile 2 in 1, un solo telecomando per gestire decoder e TV.

Box  
Interattivo

Serie  
TS

TS7901HD



WI-FI INTEGRATO  
CONNESSIONE  
STABILE E POTENTE



REGISTRAZIONE  
E RIPRODUZIONE  
VIA USB



SAMBA & USB  
MEDIA PLAYER  
DI AUDIO, VIDEO  
E IMMAGINI



AGGIORNAMENTO  
AUTOMATICO  
DEL SOFTWARE



DECODER ABILITATO

TS7901HD

Cod. art

58010075



PREDISPOSTO PER TV DIGITALE-INTERATTIVA-PAY  
dgtv Rai Mediaset La7 HD  
PER IL DIGITALE TERRESTRE sportRadio TV LOCALI



DECODER ABILITATO

infinity

Include 1 mese di  
Infinity

Prova subito,  
non ti costa niente!

TELECOMANDO  
UNIVERSALE  
DECODER / TV,  
INCLUSO

HD

HDMI

DOLBY  
DIGITAL PLUS

USB  
UNIVERSAL SERIAL BUS

MPEG4

TIMESHIFT

mhp

CONQX

NAGRAVISION



# Box Interattivo

Modello	TS7901HD
Codice art.	58010075
Tipologia	DVB-T mhp HD
Dettagli tuner	Tuner HD
Risoluzione Video	720p e 1080i
Canali memorizzabili	1.000
Menu OSD Multilingua	•
Ordinamento canali prima installazione	•
Televideo e sottotitoli	•
Timer programmabili	•
EPG	•
Funzione reset di fabbrica	•
Modem / Ethernet	V90 / •
Codifica Integrata	Nagra - Conax
Display	-
Smart Card Reader	1 slot
Slot Cam C.I.+	-
Sensore RCU (esterno)	-
Funzione Autoscan	•
LCN / (Logical Channel Numbering)	•
Funzione Hotel	•
Low Power Consumption	-
Aggiornamento SW	OTA
USALS & DiSEqC 1.0, 1.2	-
SCR	-
Rec&Play / Time Shift	• / •
Lettore multimediale	•
HDMI High Definition Multimedia Interface	•
USB 2.0	1
SCART / RCA (L+R) / Audio Digitale S/PDIF	1 / - / Ottico
Antenna Loop Through	•
Bollino DGTVi	Gold
Alimentatore	Esterno
Alimentazione	12V DC, 2A
Telecomando	Universale 2in1
Batterie telecomando (incluse)	2xAAA
Dimensioni	258x190x43 mm

## Ricevitore Digitale Terrestre TS7001 compatibile con i canali Mediaset Premium

Il Ricevitore Digitale Terrestre TS7001 è un decoder compatibile sia con i canali gratuiti che con i canali pay di Mediaset Premium. È un dispositivo dal design compatto ed essenziale, studiato per adattarsi perfettamente a qualunque ambiente di casa.



AUTOSCAN  
RICERCA E  
ORDINAMENTO  
AUTOMATICO  
DI NUOVI CANALI



AGGIORNAMENTO  
AUTOMATICO  
DEL SOFTWARE



COMPATIBILE  
CON I CANALI PAY  
DI MEDIASET  
PREMIUM

Ricevitori  
Digitali  
Terrestri

Serie  
TS

TS7001

**TS7001**

Cod. art  
58010074

Decoder in bundle con tessera Mediaset Premium



**DVB**



# Ricevitori

## Digitali Terrestri

Modello	TS7001
Codice art.	58010074
Tipologia	DVB-T SD
Dettagli tuner	Tuner SD
Risoluzione Video	Standard
Canali memorizzabili	999
Menu OSD Multilingua	•
Ordinamento canali prima installazione	•
Televideo e sottotitoli	•
Timer programmabili	•
EPG	•
Funzione reset di fabbrica	•
Modem / Ethernet	- / -
Codifica Integrata	Nagra
Display	-
Smart Card Reader	1 slot
Slot Cam C.I.+	-
Sensore RCU (esterno)	-
Funzione Autoscan	•
LCN / (Logical Channel Numbering)	•
Funzione Hotel	•
Low Power Consumption	-
Aggiornamento SW	OTA
USALS & DiSEqC 1.0, 1.2	-
SCR	-
Rec&Play / Time Shift	- / -
Lettore multimediale	-
HDMI High Definition Multimedia Interface	-
USB 2.0	-
SCART / RCA (L+R) / Audio Digitale S/PDIF	2 / • / •
Antenna Loop Through	•
Bollino DGTVi	-
Alimentatore	Esterno
Alimentazione	12V DC, 1A
Telecomando	Standard
Batterie telecomando (incluse)	2xAAA
Dimensioni	259x150x33 mm

## Decoder Digitale Terrestre TS.UNICO con telecomando universale 2in1 e telecomando semplificato

Con il Ricevitore Digitale Terrestre TS.UNICO potrai accedere a tutta l'offerta dei canali gratuiti televisivi e radiofonici a definizione standard trasmessi in digitale terrestre. Grazie alle funzioni AUTOSCAN e LCN (Logical Channel Number) il decoder effettua una scansione giornaliera dei nuovi canali trasmessi ed una volta trovati li inserisce nella tua lista canali in modo automatico; inoltre l'opzione "PROTECTION SYSTEM" evita di modificare le impostazioni del decoder con azioni involontarie. Grazie alla funzione OTA, il software sarà sempre aggiornato via etere, mentre la funzione Timer consente la programmazione dello spegnimento e dell'accensione del decoder. Il decoder TS.UNICO include nella confezione un telecomando decoder/TV semplificato facile da usare anche per le persone anziane e un telecomando universale programmabile per gli utenti più esperti.



AUTOSCAN E LCN  
RICERCA E  
ORDINAMENTO  
AUTOMATICO  
DI NUOVI CANALI



RCU UNIVERSALE  
TELECOMANDO  
UNICO PER TV  
E DECODER



GUIDA TV  
INFORMAZIONI  
AGGIORNATE SUI  
PROGRAMMI TV



BASSO  
CONSUMO  
ENERGETICO

**TS.UNICO**

Cod. art

21005238

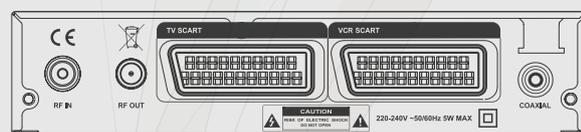
SOLO PER TELEVISIONE DIGITALE GRATUITA



TELECOMANDO  
UNIVERSALE  
DECODER / TV,  
INCLUSO



TELECOMANDO  
SEMPLIFICATO/UNIVERSALE,  
FACILE DA UTILIZZARE,  
INCLUSO



Ricevitori  
Digitali  
Terrestri

---

Serie  
TS

---

TS.UNICO

# Ricevitori

## Digitali Terrestri

Modello	TS.UNICO
Codice art.	21005238
Tipologia	DVB-T SD
Dettagli tuner	Tuner SD
Risoluzione Video	Standard
Canali memorizzabili	1.000
Menu OSD Multilingua	•
Ordinamento canali prima installazione	•
Televideo e sottotitoli	•
Timer programmabili	•
EPG	•
Funzione reset di fabbrica	•
Modem / Ethernet	- / -
Codifica Integrata	-
Display	-
Smart Card Reader	-
Slot Cam C.I.+	-
Sensore RCU (esterno)	-
Funzione Autoscan	•
LCN / (Logical Channel Numbering)	•
Funzione Hotel	•
Low Power Consumption	-
Aggiornamento SW	OTA
USALS & DiSEqC 1.0, 1.2	-
SCR	-
Rec&Play / Time Shift	- / -
Lettore multimediale	-
HDMI High Definition Multimedia Interface	-
USB 2.0	-
SCART / RCA (L+R) / Audio Digitale S/PDIF	2 / - / •
Antenna Loop Through	•
Bollino DGTVi	Grigio
Alimentatore	Interno
Alimentazione	230V AC, 50Hz
Telecomando	Universale 2in1 + semplificato
Batterie telecomando (incluse)	2xAAA
Dimensioni	168x36x110 mm

## Ricevitore Digitale Terrestre TS6010HD STEALTH Alta definizione

## Ricevitore Digitale Terrestre TS6006 STEALTH

Pensato per la ricezione dei segnali in alta definizione, il decoder TS6010HD Stealth permette di ricevere i canali televisivi con una qualità Audio/Video superlativa grazie all'uscita HDMI di cui è dotato. Collegando una memoria esterna attraverso la porta USB, potrai registrare il tuo programma preferito anche in HD. Inoltre il decoder si trasforma in lettore multimediale multiformato per riprodurre i tuoi video o film preferiti. La scansione automatica dei nuovi canali (AUTOSCAN), il sistema LCN (Logical Channel Number) e la guida elettronica dei programmi (EPG) completano le caratteristiche di questo decoder. Inoltre all'interno della confezione è incluso il telecomando unico Decoder/TV con funzione di autoapprendimento.



BASSO  
CONSUMO  
ENERGETICO



AUTOSCAN  
RICERCA E  
ORDINAMENTO  
AUTOMATICO  
DI NUOVI CANALI



REGISTRAZIONE  
E RIPRODUZIONE  
VIA USB



TELECOMANDO UNIVERSALE  
VIDEOREGISTRATORE / TV  
AUTOAPPRENDENTE



**TS6010HD  
STEALTH**  
Cod. art  
21005215



**HD**

**USB**  
UNIVERSAL SERIAL BUS



**HDMI**



AUTOSCAN  
RICERCA E  
ORDINAMENTO  
AUTOMATICO  
DI NUOVI CANALI



REGISTRAZIONE  
E RIPRODUZIONE  
VIA USB



**TS6006  
STEALTH**  
Cod. art  
21005165



SOLO PER TELEVISIONE DIGITALE GRATUITA

**USB**  
UNIVERSAL SERIAL BUS



Ricevitori  
Digitali  
Terrestri

Serie  
TS

TS6010HD STEALTH  
TS6006 STEALTH

# Ricevitori

## Digitali Terrestri

Modello	TS6010HD STEALTH	TS6006 STEALTH
Codice art.	21005215	21005165
Tipologia	DVB-T HD	DVB-T SD
Dettagli tuner	Tuner HD	Tuner SD
Risoluzione Video	fino a 1080p	Standard
Canali memorizzabili	400	1.000
Menu OSD Multilingua		•
Ordinamento canali prima installazione		•
Televideo e sottotitoli		•
Timer programmabili		•
EPG		•
Funzione reset di fabbrica		•
Modem / Ethernet		- / -
Codifica Integrata	-	-
Display		-
Smart Card Reader		-
Slot Cam C.I.+		-
Sensore RCU (esterno)		•
Funzione Autoscan		•
LCN / (Logical Channel Numbering)		•
Funzione Hotel		•
Low Power Consumption	•	-
Aggiornamento SW	USB	OTA / USB
USALS & DiSEqC 1.0, 1.2		-
SCR		-
Rec&Play / Time Shift		• / •
Lettore multimediale		•
HDMI High Definition Multimedia Interface	•	-
USB 2.0		1
SCART / RCA (L+R) / Audio Digitale S/PDIF	- / - / •	- / - / •
Antenna Loop Through		•
Bollino DGTVi	-	Grigio
Alimentatore	Esterno	
Alimentazione	5V DC, 1,5A	5V DC, 2A
Telecomando	Universale 2in1	Standard
Batterie telecomando (incluse)	2xAAA	1xCR2025
Dimensioni	152x75x22 mm	100x65x24 mm

## Ricevitore Digitale IP tsPlay con Wi-Fi integrato

Trasforma il tuo televisore in uno Smart TV grazie a tsPlay, il primo box IP in alta definizione che ti permette di accedere a tutto il catalogo online di Premium Play: cinema, sport, serie TV, documentari e cartoni animati da vedere quando vuoi. Inoltre con tsPLAY puoi navigare su internet grazie al browser integrato e connetterti al portale con centinaia di applicazioni come Facebook e Twitter, leggere le ultime news con le app de Il Sole 24 Ore, Il Corriere della Sera o La Gazzetta dello Sport, ascoltare tutta la musica su Aupeo, Tuneln o iConcerts, scoprire i migliori video di Vimeo e Dailymotion.

Puoi usare tsPlay come lettore multimediale, collegando Hard Disk o chiavette alle due porte USB o accedendo ai contenuti condivisi in DLNA dal tuo PC o dai tuoi dischi di rete. Potrai gestire tsPlay ed il tuo televisore grazie al telecomando universale 2 in 1 incluso nella confezione che ti permette di accedere al mondo delle App e a Premium Play grazie ai tasti dedicati.



CENTINAIA DI APP  
TRASFORMA IL  
TELEVISORE  
IN UNO SMART TV



DLNA & USB  
MEDIA PLAYER  
DI AUDIO, VIDEO  
E IMMAGINI



WI-FI INTEGRATO  
CONNESSIONE  
STABILE E POTENTE



DECODER ABILITATO



PREMIUM PLAY,  
MEDIA PLAYER, WEB  
E CENTINAIA DI  
APPLICAZIONI SUL TUO TV!



**HD**

TsPLAY  
Cod. art  
21005217



TELECOMANDO  
UNIVERSALE 2 IN 1,  
INCLUSO



Ricevitore  
Digitale IP

Serie  
TS

TsPLAY

# Ricevitore

## Digitale IP

Modello	TsPLAY
Codice art.	21005217
Tipologia	IP HD
Dettagli tuner	-
Risoluzione Video	fino a 1080p
Portale applicazioni	100 App
Menu OSD Multilingua	•
Prima installazione guidata	•
Televideo e sottotitoli	-
Timer programmabili	-
WiFi integrato	b/g/n (fino a 300Mbps)
Funzione reset di fabbrica	•
Ethernet	10/100 Mbps
Low Power Consumption	•
Aggiornamento SW	Ethernet / USB
DLNA	• (supporto sottotitoli)
Rec&Play / Time Shift	- / -
Lettore multimediale	• via USB e DLNA
HDMI High Definition Multimedia Interface	•
USB 2.0	2
SCART / RCA (L+R) / Audio Digitale S/PDIF / Mini A/V	- / - / • / •
Antenna Loop Through	-
Bollino DGTVi	-
Alimentatore	Esterno
Alimentazione	5V DC, 3A
Telecomando	Universale 2 in 1 Box/TV
Batterie telecomando (incluse)	2xAAA
Dimensioni	140x130x32 mm

## Wi-TV + kit mobile

Trasferisci in Wi-Fi il segnale televisivo al tuo dispositivo portatile e guarda i tuoi programmi preferiti in qualunque stanza della casa, in terrazza o in giardino...  
Con Wi-TV puoi anche registrarli su pendrive USB e riguardarli successivamente da un altro tablet, smartphone o PC e non necessita di connessione internet!  
Scarica l'applicazione dal sito [telesystem-world.com/witv.download](http://telesystem-world.com/witv.download)



REGISTRAZIONE  
E RIPRODUZIONE  
VIA USB



GUIDA TV  
INFORMAZIONI  
AGGIORNATE SUI  
PROGRAMMI TV



RICERCA E  
ORDINAMENTO  
AUTOMATICO  
DI NUOVI CANALI



NO ADSL  
CONNESSIONE  
NON NECESSARIA



# Wi-TV

TRASFORMA IPHONE  
E IPAD, PC WINDOWS,  
TABLET E SMARTPHONE  
ANDROID IN TV PVR



Wi-TV  
Cod. art  
23500062

APP Wi-TV GRATUITA PER  
ANDROID, iOS, WINDOWS



TABLET E SMARTPHONE ANDROID  
Requisiti minimi CPU: 1GHz  
Versione OS Android 2.2 e successive

TABLET E SMARTPHONE APPLE  
iPhone 4, iPhone 4S, iPhone 5  
iPad, iPad 2, New iPad  
Versione iOS 4.3 e successive

PC MICROSOFT WINDOWS  
Requisiti minimi CPU: 1GHz  
Windows XP, Vista, 7



Kit mobile  
opzionale  
58040109

BATTERIA RICARICABILE

## Ricevitori Digitali Terrestri



### Digitale terrestre

LCN: ordinamento automatico canali  
 RegISTRAZIONI TV via USB visibili su tutti i dispositivi Wi-Fi compatibili  
 Loop Through: uscita antenna passante  
 EPG: guida elettronica programmi TV

### Wireless / Network

Wi-Fi: 2.4GHz, 802.11b/g/n  
 WPS: funzione Wi-Fi protected setup  
 Sicurezza Wi-Fi: WEP, WPA, WPA2  
 Copertura max Wi-Fi: 20m indoor, 40m outdoor

#### Modalità Wi-Fi:

- Hotspot (creazione di una nuova rete Wi-Fi)
- WLAN (utilizzo della rete wireless esistente)

Wi.TV non necessita di connessione ad internet o di un router wireless  
 Interfaccia ethernet: 10/100mbps

#### Kit Mobile opzionale composto da:

- Antenna portatile telescopica
- Batteria ricaricabile agli ioni di litio da 3,7V

### Telecomando universale 2 in 1 ALL in ONE

Con il telecomando universale ALL in ONE di TELE System gestisci Decoder e TV con un solo telecomando. È il telecomando esclusivo compatibile con tutti i decoder (TELE System e Fuba) e TV TELE System e la quasi totalità dei modelli TV presenti sul mercato, facile da programmare grazie alla funzione di apprendimento che riconosce il codice del tuo vecchio telecomando.

Consulta la guida online sul sito [telesystem.it/allinone](http://telesystem.it/allinone) per verificare la corretta corrispondenza nella mappatura dei tasti del tuo decoder o TV.

Elenco dei codici TV e Decoder preinstallati e procedura di configurazione illustrata all'interno del manuale incluso nella confezione.



FUNZIONE APPRENDIMENTO CODICE



TELECOMANDO UNICO TV/DECODER



COMPATIBILE DECODER DIGITALI TERRESTRI, SATELLITARI E TIVÙ SAT



PRONTO ALL'USO PER TUTTI I DECODER E TV TELE SYSTEM



**ALL in ONE**

Cod. art

58040107



Telecomando universale ALL in ONE



Apprendimento codice da telecomando originale



Telecomando originale TV o Decoder

# Telecomando universale



## Modalità di ricerca codice

- Cambio codice da lista codici predefinita
- Ricerca manuale
- Identificazione del codice prodotto in uso
- Programmazione tramite apprendimento

### Ricetrasmittenti Audio/Video Wireless

Il ricetrasmittitore wireless Twiny 1.1 trasmette senza fili i segnali Audio/Video degli apparecchi collegati al tuo TV principale anche su un secondo televisore. La dotazione compresa nel kit Twiny 1.2 invece, ti permette in pochi minuti di posizionare i tre apparecchi e ricevere così senza fili, in un terzo televisore, i segnali Audio/Video del tuo videoregistratore, ricevitore digitale, lettore DVD, impianto HI-FI...

I 2.4 GHz garantiscono un'alta qualità Audio/Video e una capacità di trasmissione del segnale in radiofrequenza fino a 100 metri (senza ostacoli). Inoltre Twiny1.1 integra la funzione di estensione del segnale infrarossi del telecomando, così da poter gestire tutte le apparecchiature Audio/Video direttamente da un televisore secondario.

### La confezione include

- 1 Trasmettitore
- 1 Ricevitore (2 x Twiny 1.2)
- 2 alimentatori 7.5 Volt 300 mA (3 x Twiny 1.2)
- Estensore di infrarossi
- Manuale d'uso



TWINY 1.1  
TWINY 1.2

Modello	TWINY 1.1	TWINY 1.2
Codice art.	23500052	23500046
Composizione kit	1 trasmettitore e 1 ricevitore	1 trasmettitore e 2 ricevitori
Frequenza di trasmissione	2.400 GHz	
Estensione del telecomando	tramite segnale radio 433.92 MHz	
Sistema di trasmissione	FM banda larga (video e audio)	
Connettori in ingresso/uscita RCA	3	
Canali di trasmissione A/V differenti	4	
Trasmissione del segnale Audio e Video	Alta qualità	
Indicatore del canale	Luminoso	
Distanza trasmissione Audio/Video	fino a 100 metri (a vista)	
Distanza trasmissione telecomando	fino a 5 metri (a vista)	
Dimensioni	80x90x25 mm (esclusa antenna)	
Peso	80 gr	
Aggiunta di cavi extra	No	
Installazione	Semplice e veloce	

# Estensori

## Serie TS/CRX

TS041 T/R  
CRX11T/R

### Estensore di telecomando a infrarossi TS041

TS041 è tra i ripetitori di telecomando IR più piccoli sul mercato. TS041 vi permette di ripetere le funzioni del vostro telecomando all'interno della vostra abitazione. Le dimensioni estremamente ridotte, l'estetica essenziale e la facilità d'installazione lo rendono unico nel suo genere.

- 1 Trasmettitore
- 1 Ricevitore
- Estensore di infrarossi
- 9V DC 150mA
- 2 alimentatori 230V AC 50Hz
- Manuale d'uso

Ricevitore TS041 R  
(unità aggiuntiva)  
Cod. art 23500042

TS041 T/R



Modello	TS041 T/R
Codice art.	23500041
Composizione kit	1 trasmettitore e 1 ricevitore
Estensione del telecomando	tramite segnale radio 433.92 MHz
Distanza trasmissione	fino a 100 metri (a vista)
Dimensioni	79x71x26 mm
Peso	40 gr
Aggiunta di cavi extra	No
Installazione	Semplice e veloce

### Estensore di telecomando a onde convogliate via cavo coassiale CRX11T/R

CRX11 permette, attraverso il cavo coassiale preesistente, lavorando su una frequenza di 11,000 MHz, di ritrasmettere il segnale infrarosso dei telecomandi by-passando eventuali partitori e derivatori.

Ricevitore CRX11R  
(unità aggiuntiva)  
Cod. art 23500023

CRX11T/R



Modello	CRX11T/R
Codice art.	23500022
Attenuazione di inserzione	VHF - UHF 0,5 dB
Frequenza di lavoro	11 MHz - ASK
Frequenza di Ingresso IR	35 - 41 KHz
Frequenza di Uscita IR	37 ± 1 KHz
Livello modulazione	0 dB m (0-10 dB reg.)
Livello minimo	<50 dBµV
Dimensioni	70x38x23,5 mm

## Adattatore ethernet Wi-Fi, Access point, Estensore Wireless WFE300 TWIN

Il nuovo WFE300 TWIN ti consente di collegare in modalità wireless, cioè senza fili, qualsiasi prodotto con presa Ethernet. Potrai collegare fino a due dispositivi contemporaneamente (PC, IP Set Top Box, TV IP, console): la connessione risulterà stabile e potente. Nonostante le dimensioni ridottissime, le sue funzionalità vanno ben oltre: WFE300 TWIN può essere usato per estendere una rete wireless già esistente, o come Access Point principale collegato al tuo modem ADSL, o ancora come router per collegare due dispositivi tra loro. WFE300 TWIN può essere connesso in modo automatico tramite la funzione WPS 2.0, oppure puoi farlo con pochi click grazie all'interfaccia di setup facilitata.

- WFE300 TWIN
- Cavo ethernet LAN RJ45 (50 cm)
- Alimentatore e Cavo di alimentazione (Micro USB-USB)
- Manuale utente



ETHERNET WI-FI ADAPTER



WI-FI COMPATIBILE 802.11 B/G/N

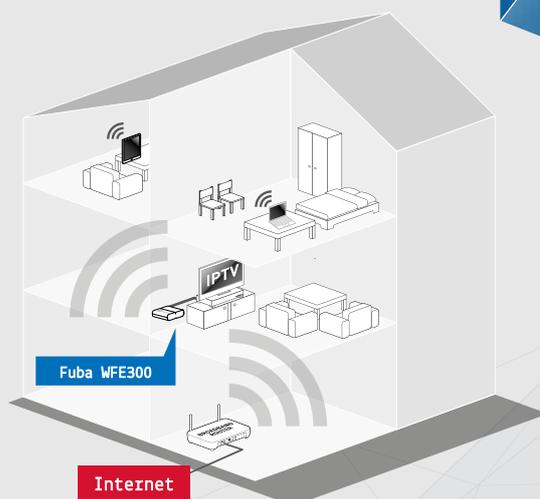


ROUTER, ACCESS POINT



WFE300 TWIN

Cod. art  
23500061



Adattatore ethernet

Serie WFE

WFE300 TWIN

Modello	WFE300 TWIN
Codice art.	23500061
Porte Ethernet 10/100 Mbps	2
Banda di frequenza	2.4 GHz
Antenne interne (2T2R)	2
Velocità max. con 802.11n	fino a 300Mbps
Velocità max. con 802.11g	fino a 54Mbps
Velocità max. con 802.11b	fino a 11Mbps
Supporto IP	statico, DHCP Client, PPPoE, Firewall e condivisione IP NAT
QoS	per gaming online e video streaming
Pulsante di connessione automatica	WPS2.0 per sistemi con protezione WPA2-PSK (AES)
Raggio di copertura indoor massimo	fino a 30 metri
Raggio di copertura outdoor massimo	fino a 100 metri
Alimentazione da microUSB	DC 5V/0.6A
Dimensioni	42x55x15 mm

Kit  
Powerline

Serie  
PLK

PLK200

## Kit Powerline PLK200

Estende la connessione del modem-router ADSL e della rete locale in modo semplice, tramite la linea elettrica.

- **Compatibile con i dispositivi Audio/Video con porta ethernet per la connessione ad Internet**
- **Velocità fisica massima: 200Mbit/s**
- **Estensione massima di rete: 300m**
- **Estensione senza perdita: 100m**
- **Crittografia AES 128bit**
- **Alimentazione: 100-240V AC 50/60Hz**
- **Modulazione: GMSK, OFDM**
- **Numero massimo di powerline collegabili nel medesimo impianto: 8**



USA LA RETE ELETTRICA  
PER ESTENDERE  
LA CONNESSIONE



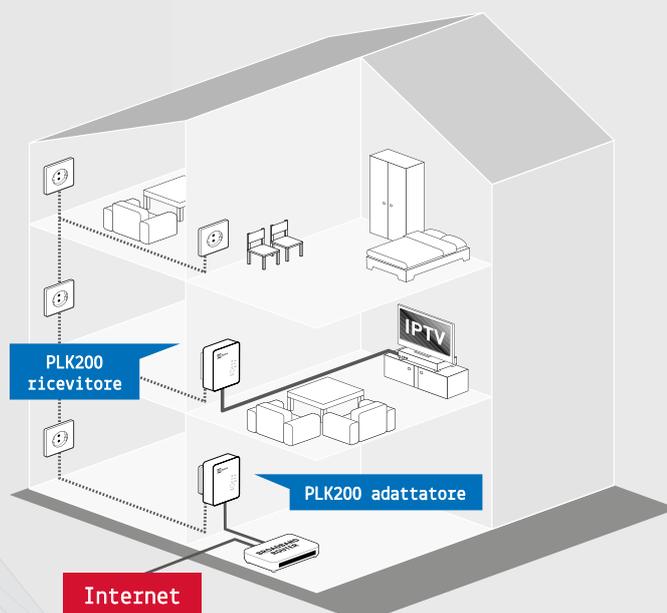
STREAMING HD E  
VIDEO ON DEMAND



CONNETTI TUTTA  
LA CASA SENZA  
CONFIGURAZIONI



PLK200  
Cod. art  
23500065



## Adattatore ethernet / Wi-Fi Wi-11y 0.1 Plus

Con Wi-11y0.1 Plus collegi in wireless qualunque dispositivo ethernet, come ad esempio un set-top box IP, alla rete internet di casa in modo rapido ed efficace. Wi-11y0.1 Plus è la soluzione ideale se il set-top box e il router internet sono in due stanze diverse o se preferisci un collegamento senza fili. Installarlo è semplicissimo, puoi scegliere tra 3 modalità: usando il tasto WPS, oppure collegando il dispositivo al PC tramite USB o ethernet e accedendo all'interfaccia di setup. Collegando via USB Wi-11y0.1 Plus al PC, potrai accedere immediatamente all'interfaccia di configurazione senza modificare alcun parametro del proprio computer.

- IEEE802.1x port-based e MAC-based network access control
- Supporto certificati di sicurezza WEP, WPA TKIP, WPA2 AES PSK e chiavi di autenticazione pairwise
- Supporto della funzione MAC Clone
- Funzione di selezione automatica del canale wireless
- Supporto delle funzioni WMM e WMM-APSD
- WPS supportato sia come Access Point che in Client mode
- Supporto Statistiche, VPN Pass-through, System Log
- Auto IP supportato
- Modalità di utilizzo: Wi-Fi Client (default) / Gateway / Wi-Fi Extender

**La confezione include:** Wi-11y 0.1 Plus, 1 Cavo ethernet (50cm), alimentatore e cavo di alimentazione (Micro USB-USB), manuale di utilizzo e certificato di garanzia



ADATTATORE ETHERNET / WI-FI CONNETTI IL DECODER AD 1 RETE WIRELESS



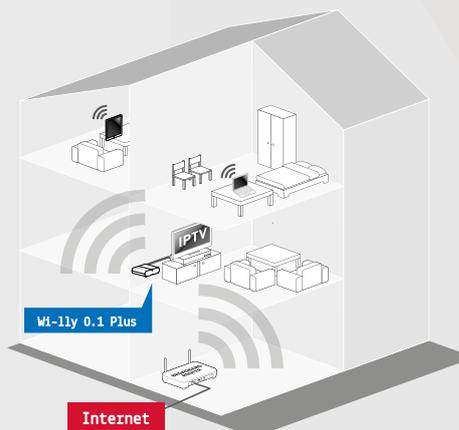
FINO A 300MBIT/S MODALITÀ CLIENT E ACCESS POINT



COMPATIBILE WI-FI 802.11 B/G/N



**Wi-11y**  
**0.1 Plus**  
Cod. art  
23500063



Modello	Wi-11y 0.1 Plus
Codice art.	23500063
Porta Ethernet 10/100 Mbps	1
Banda di frequenza	2.4 GHz
Antenne interne (2T2R)	2
Velocità max. con 802.11n	fino a 300Mbps
Velocità max. con 802.11g	fino a 54Mbps
Velocità max. con 802.11b	fino a 11Mbps
Supporto IP	statico, DHCP Client, PPPoE, Firewall e condivisione IP NAT
QoS	per gaming online e video streaming
Pulsante di connessione automatica	WPS2.0 per sistemi con protezione WPA2-PSK (AES)
Raggio di copertura indoor massimo	fino a 30 metri
Raggio di copertura outdoor massimo	fino a 100 metri
Alimentazione da micro USB	DC 5V/0.6A
Dimensioni	59,5x23,4x14 mm

# Adattatore ethernet

## Serie Wi-1ly

Wi-1ly Dual Band

### Adattatore ethernet / Wi-Fi Wi-1ly Dual Band

Collegli ad una rete wireless qualsiasi dispositivo con porta ethernet.

- Porta ethernet RJ45 10/100Mbps
- Banda di frequenza 2.4GHz / 5GHz
- Antenna interna (1T1R)
- Velocità massima di trasferimento dati:  
con 802.11a fino a 54Mbps  
con 802.11b fino a 11Mbps  
con 802.11g fino a 54Mbps  
con 802.11n fino a 150Mbps
- Pulsante di connessione automatica WPS2.0 per sistemi con protezione WPA2-PSK (AES)
- Interfaccia di connessione web semplice
- Consumo energetico: 3W max
- Cavo ethernet incluso
- Alimentazione: AC 100-240V, 50-60Hz
- Dimensioni: 46.5x73x41 mm



ADATTATORE ETHERNET  
WI-FI CONNETTI I TUOI  
DISPOSITIVI AD 1 RETE  
WIRELESS



RIPETITORE WIRELESS  
ESTENDI LA PORTATA  
DELLA RETE WI-FI



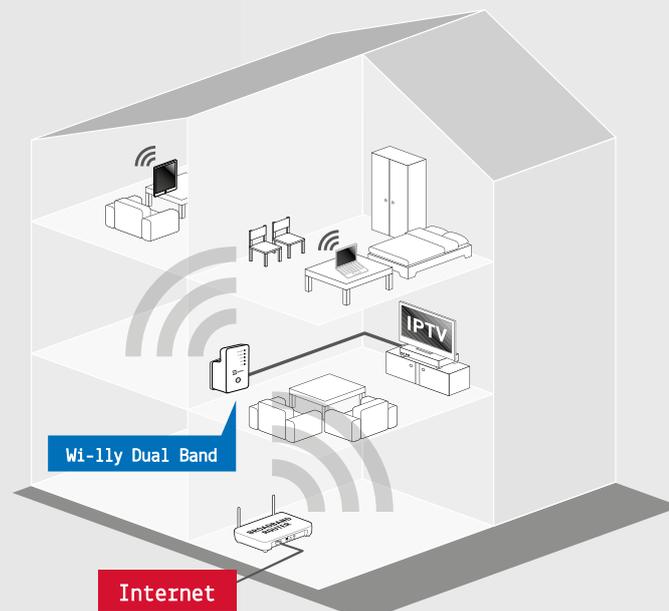
DUAL BAND 2.4GHZ / 5GHZ  
PUÒ LAVORARE  
SU 2 FREQUENZE  
CONTEMPORANEAMENTE



COMPATIBILE WI-FI  
802.11 A/B/G/N



Wi-1ly  
Dual Band  
Cod. art  
23500057



## Kit Powerline P-link 0.2

Estendi la connessione del modem-router ADSL e della tua rete locale in modo semplice, tramite la linea elettrica.

- **Compatibile con i dispositivi Audio/Video con porta ethernet per la connessione ad Internet**
- **Compatibile Microsoft Windows® (XP 32bit, Vista e 7 32/64bit), Mac Os, Linux®**
- **Velocità fisica massima: 500Mbit/s**
- **Estensione massima: 300m**
- **Crittografia AES 128bit**
- **Alimentazione: 100-240V AC 50/60Hz**
- **Consumo energetico massimo: 2.5W**
- **Opzione di risparmio energetico**
- **Modulazione: 4096/1024/256/64/16/8-QAM, QPSK, BPSK, ROBO**

Kit  
Powerline

Serie  
P-link

P-link 0.2

P-link 0.2

Cod. art

23500058



RISPARMIO  
INTELLIGENTE  
BASSO CONSUMO  
ENERGETICO



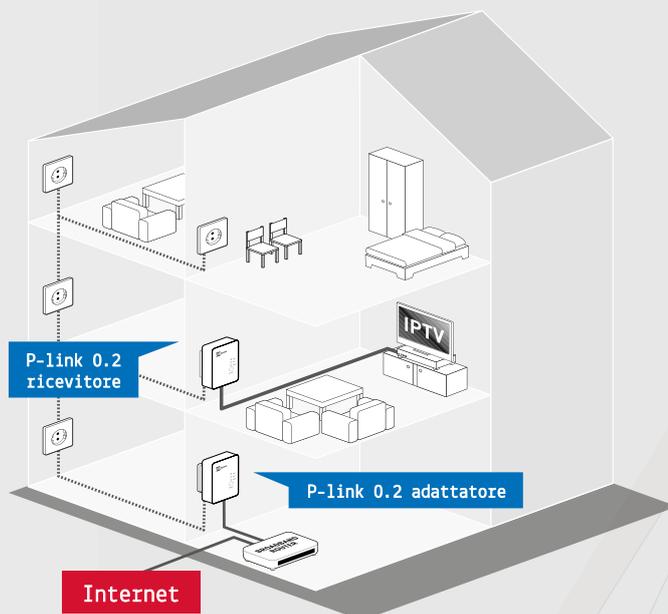
ZERO CONFIGURAZIONI  
INSTALLAZIONE  
PLUG & PLAY  
SEMPLICE E VELOCE



USA LA RETE ELETTRICA DI CASA  
CONNETTI PC, TV E DECODER IN  
MODO SEMPLICE COLLEGANDO  
ANCHE 7 POWERLINE ASSIEME



INTERNET IN TUTTA  
LA CASA  
FINO A 300 METRI



Kit  
Powerline

Serie  
P-link

P-link 0.3 Wi-Fi Kit  
P-link Wi-Fi

## Kit Powerline Wi-Fi P-link 0.3 Wi-Fi Kit

Estendi la connessione del modem-router ADSL e della tua rete locale in modo semplice, tramite la linea elettrica e aggiungi un hotspot wireless.

- 1 adattatore PLC + 1 ricevitore PLC con funzioni Wi-Fi
- Compatibile con Microsoft Windows, Mac Os e Linux
- Collega fino a 7 ricevitori PLC con un solo trasmettitore
- Velocità fisica massima: 500 Mbit/s
- Alimentazione 100-240V AC 50/60Hz
- Consumo energetico max: PLC+WiFi 4.5W, PLC 2.5W
- 1 porta Ethernet 10/100 Mbit/s
- Banda di frequenza: 2.4 GHz
- Pulsante di connessione automatica WPS 2.0 per sistemi con protezione WPA2-PSK (AES)
- Copertura massima: Wi-Fi 30m, PLC 300m
- Funzione di adattatore, estensore e access point WiFi
- Modulazione: 4096/1024/256/64/16/8-QAM, QPSK, BSPK, ROBO



P-link 0.3  
Wi-Fi Kit

Cod. art  
23500059

P-link Wi-Fi

Cod. art  
23500060

300  
MBIT/S

500  
MBIT/S

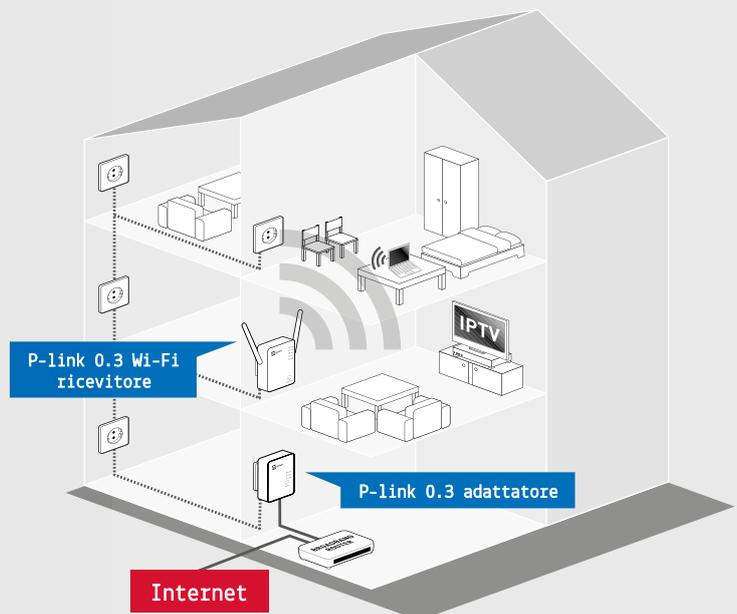
USA LA RETE ELETTRICA DI CASA CONNETTI PC, TV E DECODER IN MODO SEMPLICE COLLEGANDO ANCHE 7 POWERLINE ASSIEME

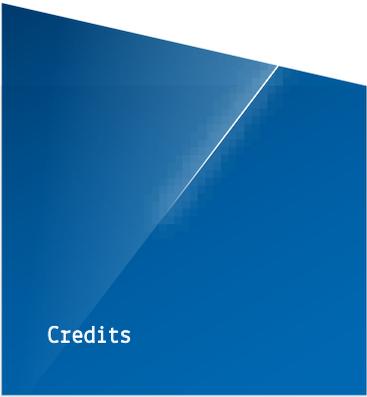


UNISCI LA LIBERTÀ DELLA RETE WI-FI ALL'ESTENSIONE DELLA POWERLINE TRASFORMA LE PRESE DI CORRENTE IN ACCESS POINT



UNA RETE SEMPRE PIÙ ESTESA SENZA CAVI AGGIUNTIVI COLLEGA FINO A 7 RICEVITORI CON 1 SOLO TRASMETTITORE



A blue square graphic in the top left corner, tilted slightly to the right, with a white diagonal line running from the top-left to the bottom-right. The word "Credits" is written in white at the bottom left of the square.

## Credits

Concept: yess!  
Still life: Luca Brusaferrò  
Pre-press: Color Editing  
Press: Cierre Grafica

© FUBA 2014

I prodotti offerti alla vendita potrebbero differire da quelli descritti in questo catalogo a causa di cambiamenti dei processi di produzione che possono riguardare le specifiche o i componenti.

Le informazioni presenti in questo catalogo potrebbero contenere delle inesattezze o degli errori di stampa.



[www.fuba.com](http://www.fuba.com)