



Case in  
plastica



FO-RX H-V-H-V+DTT



FO-RX QUAD+DTT



Particolare connettori  
di uscita



FO-ALIM.  
RX SAT-DTT



Questi ricevitori ottici permettono di convertire il segnale ottico in segnale elettrico.

Sono disponibili in due differenti versioni:



#### Art. 19-009 FO-RX QUAD+DTT

Dotato di 4 uscite TV-SAT indipendenti tra loro, collegabili ad altrettante prese demiscelate TV-SAT (art. 27-521 OPST DEM TV-SAT cc), che a loro volta possono essere collegate a 4 decoder e 4 TV.



#### Art. 19-010 FO-RX H-V-H-V+DTT

Dotato di un'uscita TV e di 4 uscite SAT, una per ciascuna delle 4 polarizzazioni di un satellite (V/L-H/L-V/H-H/H), collegabili ad un impianto a multiswitch.



Entrambi i modelli sono dotati di connettori di diverso tipo:

- un connettore FC/PC di ingresso per il segnale ottico;
- connettori F di uscita, su cui sono presenti i segnali trasformati da ottico in elettrico.



### Caratteristiche tecniche

Lunghezza d'onda: 1310 nm ±20  
Potenza di uscita SAT: typ. 73 dBμV  
Potenza di uscita TV: typ. 68 dBμV  
Potenza di ingresso ottico: -15±0 dBm  
Consumo: 300 mA @20V

AGC: regolazione automatica del guadagno per compensare la perdita ottica di impianto

Dimensioni (LxWxH): 136x50x109 mm  
Temperatura di funzionamento: 0°C ÷ +50°C  
Conformi alle norme: EN50083-2:2006  
EN61000-3-2:2006  
EN61000-3-3:1995  
EN60728-11:2005

Articolo	Sigla	Frequenze SAT di uscita (MHz)	Frequenze TV di uscita (MHz)	Cifra di rumore max (dB)	Perdita di ritorno (dB)	Separazione tra le uscite (dB)
19-009	FO-RX QUAD+DTT	950 ÷ 2150	FM 88÷108 DAB 174÷240 DTT 470÷862	7	10	30
19-010	FO-RX H-V-H-V+DTT	VL 950÷1950 HL 950÷1950 VH 1100÷2150 HH 1100÷2150	FM 88÷108 DAB 174÷240 DTT 470÷862	7	10	30

### Alimentatori per FO-RX SAT+DTT

Conforme alle norme: EN 50083-2, EN 60065.



Articolo	Sigla	Tensione erogata (Vcc)	Corrente max erogabile (A)
19-013	FO-ALIM. RX SAT-DTT	20	1,2

Il ricevitore ottico 19-009 FO-RX QUAD non necessita di alimentatore quando c'è un decoder SAT collegato. Il ricevitore ottico 19-010 FO-RX H-V-H-V necessita sempre di alimentatore.