

Ricevitore ottico SAT-DTT serie FO-RX SAT+DTT

art. 19-010J FO-RX H-V-H-V+DTT

Ricevitore ottico che permette di convertire il segnale ottico in segnale elettrico. 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.

Dotato di connettori di diverso tipo:

- n. 1 connettore SC/APC di ingresso per il segnale ottico;
- n. 5 connettori a vite tipo F di uscita, su cui sono presenti i segnali trasformati da ottico in elettrico.

Dotato di AGC, che consente la regolazione automatica del guadagno per compensare la perdita ottica di impianto.

Preleva alimentazione da una qualunque delle 4 uscite SAT.

Tre indicatori LED (uno per ciascuna delle due polarità SAT V e H ed uno per i segnali TV) consentono di controllare la potenza ottica in ingresso:

- LED acceso: livello corretto;
- LED spento: livello troppo basso.

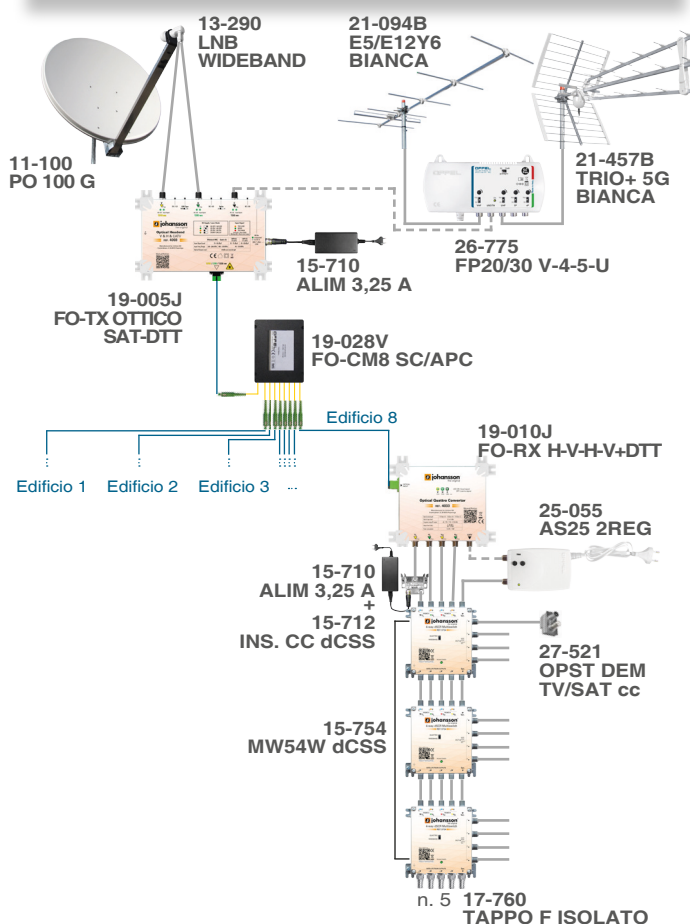


Caratteristiche

- Dotato di AGC (regolazione automatica del guadagno)
- Dotato di 4 uscite SAT H-V-H-V + 1 TV

Articolo Sigla	19-010J FO-RX H-V-H-V+DTT
N. ingressi ottici	1
N. uscite RF SAT	4 (HL - HH - VL - VH)
N. uscite RF TV	1
Connettore ingresso	SC/APC
Connettore uscite	a vite tipo F
Potenza di ingresso ottico	dBm -14 ÷ 0
Lunghezza d'onda:	
polarità V	nm 1310
polarità H	nm 1330
segnali TV	nm 1550
Tipo di fibra cablaggio ottico	monomodale 9/125
Impedenza di uscita	Ω 75
Frequenze SAT di uscita	MHz 950 ÷ 2150
Frequenze TV di uscita	MHz 47 ÷ 790
Potenza di uscita TV tipica	dBμV 75 ÷ 80 (AGC)
Potenza di uscita SAT tipica	dBμV 75 ÷ 80 (AGC)
Perdita di ritorno	dB 10
Consumo max	W 10
Tensione di ingresso	Vcc 12 ÷ 20
Alimentazione	tramite uscite SAT
Dimensioni (LxWxH)	mm 166x136x25
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm 215x155x58
Peso imballo	Kg 0,4
Temperatura di funzionamento	°C -20 ÷ +55

Esempio di applicazione



Rev. 0 05.2023

