



Ricevitore ottico SAT-DTT

serie FO-RX SAT+DTT

art. 19-014J FO-RX WIDEBAND

Ricevitore ottico che permette di convertire il segnale ottico in segnale elettrico. Dotato di un'uscita TV e di 2 uscite SAT wideband, una per ciascuna delle 2 polarizzazioni V e 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. 3 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 2 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.

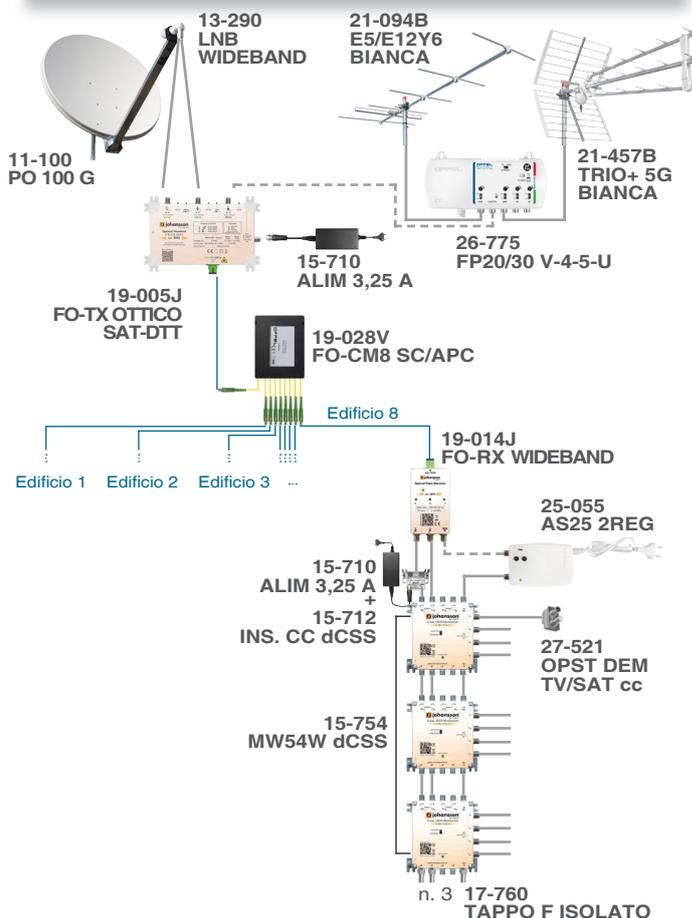


Caratteristiche

- Dotato di AGC (regolazione automatica del guadagno)
- Dotato di 2 uscite SAT wideband (V e H) + 1 TV

Articolo Sigla	19-014J FO-RX WIDEBAND	
N. ingressi ottici	1	
N. uscite RF SAT wideband	2 (V e H)	
N. uscite RF TV	1	
Connettore ingresso	SC/APC	
Connettore uscite	a vite tipo F	
Potenza di ingresso ottico	dBm	-15 ÷ +4
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	5 ÷ 2400
Frequenze TV di uscita	MHz	5 ÷ 1008
Potenza di uscita TV tipica	dBμV	80 (AGC)
Potenza di uscita SAT tipica	dBμV	80 (AGC)
Perdita di ritorno	dB	10
Consumo max	W	3
Tensione di ingresso	Vcc	12 ÷ 20
Alimentazione	tramite uscite V o H	
Dimensioni (LxWxH)	mm	56x45x125
Dimensioni imballo (LxWxH)	mm	120x140x60
Peso imballo	Kg	0,165
Temperatura di funzionamento	°C	-10 ÷ +55

Esempio di applicazione



Rev. 0 05.2023

