## Data sheet





# Ricevitore ottico SAT-DTT

serie FO-RX SAT+DTT

## art. 19-010J FO-RX J 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.

DTT









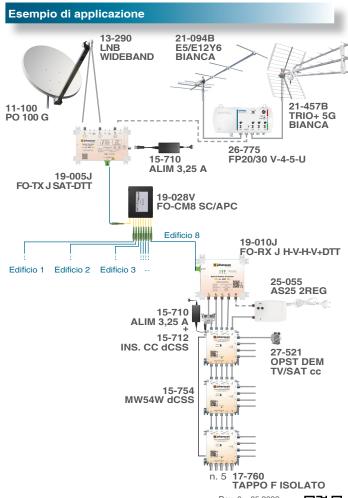


### Caratteristiche

• Dotato di AGC (regolazione automatica del guadagno)

Articolo		19-010J
Sigla		FO-RX J 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	dΒμV	75 ÷ 80 (AGC)
Potenza di uscita SAT tipica	dΒμV	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

Dotato di 4 uscite SAT H-V-H-V + 1 TV



Rev. 0 05.2023 www.offel.it

