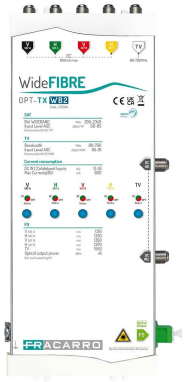
OPT-TX WB2

Wide fibre



Trasmettitore Wide Fibre per gestire i segnali RF provenienti da **due parabole dotate di LNB wideband (V, H)** e da un'antenna **digitale terrestre**, anche unendo i segnali radio **FM e DAB**.
L'OPT-TX WB2 è dotato di **5 laser distinti** in grado di gestire separatamente le 4 polarità wideband e il segnale TV ed utilizza la **tecnologia CWDM** (Coarse Wavelength Division Multiplexing) per miscelare le diverse lunghezze d'onda e trasmetterle su **un'unica fibra ottica monomodale** 9/125µm.

Caratteristiche tecniche

- **Doppio satellite** con LNB wideband e ingresso per segnali **TV, DAB e FM**
- **Dimensioni compatte**
- Doppio connettore DC-in per l'alimentazione ridondante per la garanzia della **continuità di servizio**
- Nessuna regolazione e AGC su tutti gli ingressi coassiali per la **massima stabilità di funzionamento**
- **Laser ottici dedicati** ad ogni polarità SAT wideband e per il segnale TV, per avere la **massima qualità del segnale RF**
- Led di stato per ciascun ingresso per una **diagnostica rapida delle funzionalità principali**
- **Alimentatore incluso nell'imballo**; il trasmettitore può essere alimentato anche dagli ingressi V e H

OPT-TX WB2		
Codice		270904
Ingressi		5 (4 SAT + 1 TV)
Uscita ottica		1 SC/APC
Ingresso TV		
Connettori ingresso TV		F Femmina
Livello ingresso TV	dBµV	63-90 @MUX
Banda frequenze TV	MHz	88-790
Perdita riflessione	dB	>6
Ingressi SAT		
Larghezza di banda SAT	MHz	290-2340
Connettori SAT		F Femmina
Livello ingresso SAT	dBµV	60-85@TP
Perdita riflessione	dB	>6
Uscita RF		
Perdita riflessione	dB	>6

Uscita ottica		
Lunghezza onda	nm	1310 (SatA V), 1330 (SatA H), 1350 (SatB V), 1370 (SatB H), 1550 (TV)
Potenza ottica uscita	dBm	6 (per ciascuna lunghezza d'onda); 13 (totale)
Perdita riflessione ottica	dB	>30
Grado sicurezza		1M
Caratteristiche generali		
Tensione alimentazione	V	12-18
Assorbimento	mA	750@12V
Led		• Verde acceso fisso: segnale RF in ingresso nel corretto range operativo • Verde lampeggiante lento: segnale RF in ingresso troppo basso • Verde lampeggiante veloce: segnale RF in ingresso troppo alto • Rosso acceso fisso: probabile guasto al laser corrispondente
Temperatura lavoro	°C	Da -10 a +55
Temperatura stoccaggio	°C	Da -40 a +70
Conformità		EN62368-1:2014/AC:2015; EN50083-2:2012/A1:2015
Dimensioni e imballo		
Pezzi		1
codice EAN		8016978108527
Dimensioni prodotto	mm	114 x 230 x 31