

OPT-TX 1510

Home fiber



L'innovativa soluzione Home Fiber Fracarro è stata progettata per garantire una facile installazione dalla testata fino alla presa a muro. Il sistema utilizza un LNB convenzionale e un sistema parabolico che non richiedono strumenti speciali per il puntamento ottico. Il sistema Home Fiber è in grado di trasportare tutti i segnali satellitari e digitali terrestri attraverso una singola fibra di vetro 9/125. Possono essere collegati eventuali trasmettitori ottici OPT-TX in cascata utilizzando il loopthrough RF per una maggiore flessibilità nella progettazione del sistema. Trasmettitore ottico adatto a tecnologia CWDM (Coarse Wavelength Division Multiplexing) per la distribuzione fino a 4 posizioni orbitali su un'unica fibra. **Lunghezza d'onda 1510nm**, DFB a 7dBm (dimensioni 230x230x50mm)

Caratteristiche tecniche

- Installazione della parabola di tipo tradizionale
- Trasmettitore dotato di AGC che consente l'utilizzo di parabole di diversi diametri.
- Soluzione Cascata tipica dei sistemi a MSW
- Fino a 21dB ottici d'attenuazione di tratta
- Installazione facile ed intuitiva
- Trasmissione della banda terrestre completa

OPT-TX 1510		
Codice		270667
Ingresso RF		5 (4 SAT + 1 TV)
Uscita ottica		1 SC/APC
Ingresso TV		
Connettori ingresso TV		F Femmina
Livello ingresso TV	dBμV	80 @10 ch
Banda frequenze TV	MHz	87-862
Perdita riflessione ingresso TV	dB	10
Perdita linea passante	dB	1
Ingressi SAT		
Larghezza di banda SAT	MHz	950-2150
Connettori SAT		F Femmina
Livello ingresso SAT	dBμV	69-86
Perdita riflessione SAT	dB	10
Perdita linea passante SAT	dB	<2
Uscita RF		
Uscite		7 (4 SAT + 1 TV + 2 TEST)

Uscita ottica		
Lunghezza onda	nm	1510
Potenza ottica uscita	dBm	8 (± 1)
Perdita riflessione ottica	dB	>45
Grado sicurezza		1M
Uscita TEST		
Connettori		F Femmina
Banda frequenze	MHz	87-862 / 950-2150
Attenuazione connettori	dB	59 ogni canale
Perdita riflessione	dB	10
Caratteristiche generali		
Tensione alimentazione	Vdc/A	184-264 / 50-60
Consumo	W	15
Led		• LED Verde: TX acceso • LED Rosso: troppa corrente nel laser
Temperatura lavoro	°C	Da -5 a +55
Conformità		CEI EN 50083-2 EN60065
Dimensioni e imballo		
Pezzi		1
codice EAN		8016978096480
Dimensioni imballo	mm	400 x 300 x 70
Dimensioni prodotto	mm	230 x 230 x 50
Peso lordo	kg	2.385