

## OPT-TX 1550

Home fibre



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. Soluzione innovativa che permette di trasmettere l'intera banda TV, comprensiva dei segnali radio, e una intera posizione orbitale su una singola fibra. 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 1550nm**, 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 1550		
Codice		270669
Ingresso RF		5 (4 SAT + 1 TV)
Uscita ottica		1 SC/APC
Ingresso TV		
Connettori ingresso TV		F Femmina
Livello ingresso TV	dB $\mu$ V	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	dB $\mu$ V	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	1550
Potenza ottica uscita	dBm	8 ( $\pm 1$ )
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		<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED Verde: TX acceso</li> <li>• LED Rosso: troppa corrente nel laser</li> </ul>
Temperatura lavoro	°C	Da -5 a +55
Conformità		CEI EN 50083-2 EN60065
Dimensioni e imballo		
Pezzi		1
codice EAN		8016978096503
Dimensioni imballo	mm	400 x 300 x 70
Dimensioni prodotto	mm	230 x 230 x 50
Peso lordo	kg	2.385