

## OPT-TX 1550



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 looptrought 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 fibr. Lunghezza d'onda 1550nm, DFB a 7dBm (dimensioni 230x230x50mm)

- 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

<b>CODICE</b>	270669	
Ingressi RF	5 (4 SAT + 1 TV)	
Uscite RF	7 (4 SAT + 1 TV + 2 TEST)	
Uscita ottica	1 SC/APC	
<b>Ingressi SAT</b>		
Banda di frequenze	MHz	950-2150
Tipo di connettori	F Femmina	
Perdita di riflessione	dB	10
Livello d'ingresso	dB $\mu$ V	69-86
<b>Ingresso TV</b>		
Banda di frequenze	MHz	87-862
Tipo di connettori	F Femmina	
Perdita di riflessione	dB	10
Perdita linea passante	dB	1
Livello d'ingresso	dB $\mu$ V	80 @10 ch
<b>Uscita Test</b>		
Banda di frequenze	MHz	87-862 / 950-2150
Tipo di connettori	F Femmina	
Perdita di riflessione	dB	10
Attenuazione test	dB $\mu$ V	59 ogni canale
<b>Uscita ottica</b>		
Tipo di connettori	SC/APC	
Lunghezza d'onda	1550	
Potenza ottica	dB	6.5
Grado di sicurezza	1M	
<b>Caratteristiche principali</b>		
Tensione di alimentazione	Vac, Hz 184-264, 50-60	
Consumo	W	15
Telealimentazione	mA, V	200, 14 P (4 connettori SAT)
Dinamica CAG	dB	20
Indicazioni luminose	dB $\mu$ V	Verde acceso/ Rosso troppa corrente nel laser
Conformità normativa	CEI EN 50083-2 EN60065	
Dimensioni	mm	230x230x50