

## OPT-TX 1510

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. 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) |