

## OPT-TX DT

Home fibre



Trasmettitore ottico per la distribuzione fino a 4 satelliti su una singola fibra con tecnologia CWDM (Coarse Wavelength Division Multiplexing). **Soluzione innovativa che permette di trasmettere l'intera banda TV, comprensiva dei segnali radio, e una intera posizione orbitale** su una singola fibra. 7dBm con laser FP SAT+TV+FM, lunghezza d'onda 1310nm. (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 DT                            |            |                           |
|--------------------------------------|------------|---------------------------|
| Codice                               |            | 270694                    |
| 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                        |
| ingresso tv - 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            | 1310   |
| 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     | Vac/Hz        | 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            | -5 - +55   |
| Dimensioni                 | mm            | 230x230x50   |
| Conformità                 |               | CEI EN 50083-2 EN60065   |
| Dimensioni e imballo       |               |  |
| Pezzi                      |               | 1  |
| codice EAN                 |               | 8016978091829  |
| Dimensioni imballo         | mm -<br>LxWxH | 395 x 300 x 70   |
| Peso lordo                 | Kg            | 2.31   |