

# TXFO-IFTV

## TXFO-IFTV TRASMETTITORE F.O. S - AT 1°IF + DTT



**COD. ARTICOLO**  
TXFO-IFTV

**LISTINO**  
€ 335,00

### NOTA TECNICA

Il TXFO-IFTV è un modulo progettato per ricevere in ingresso i segnali Digitale Terrestre e Satellitare (IF-IF) convertendoli su fibra ottica monomodale 9/125µm. Realizzato prestando attenzione ad una installazione semplice e intuitiva. Il trasmettitore necessita l'utilizzo di una centrale in conversione satellitare (IFSAT-9780). Prodotto ideale per la realizzazione di infrastrutture multiservizio e per impianti hospitality.

### APPLICAZIONI

Il TXFO-IFTV è il prodotto ideale per trasmettere l'intera piattaforma Digitale Terrestre in aggiunta ad una selezione di 32 trasponder satellitari su singola fibra ottica monomodale. Questa soluzione permette di distribuire il segnale su fibra fino ad un massimo di 32 ricevitori ottici TV/SAT (IF-IF) garantendo ottima linearità ed elevata potenza in presa.

### PUNTI DI FORZA

- Progettato per trasmettere segnale CATV e SAT-IF con gamma di frequenza 47-2400 MHz.
- Tensione OFF/13V/18V su connettore di ingresso con max 500mA.
- Dotato di amplificatore interno GaAs.
- Eccellente linearità ed elevata perdita di ritorno della fibra ottica.
- Tecnologia a basso consumo.
- Dimensioni ridotte ed installazioni semplificate.
- Led per la rilevazioni guasti e per supporto all'installazione.

### DATI TECNICI

| INGRESSO RF                              |                               |
|--|-------------------------------|
| Numero ingressi                          | 1                             |
| Gamma frequenza - MHz                    | 47 ÷ 2400                     |
| Livello d'ingresso RF - dB               | CATV: 70÷ 80; IF 60 ÷ 80      |
| Impedenza - Ohm                          | 75                            |
| Perdita di ritorno - dB                  | >= 12                         |
| Linearità - dB                           | ± 0,75                        |
| Rapporto segnale / rumore (C/N) - dB     | >= 52                         |
| Composite Secondo Order (CSO) - dB       | >= 60                         |
| Composite Triple Beat (CTB) - dB         | >= 63                         |
| Connettore                               | F femmina                     |
| USCITA OTTICA                            |                               |
| Tipo fibra ottica                        | 9/125 monomodale              |
| Potenza ottica laser - dBm               | 9                             |
| Lunghezza ottica uscita - nm             | 1550                          |
| Numero max. nodi di riconversione ottica | 32                            |
| Perdita di ritorno - dB                  | >= 45                         |
| Connettore                               | SC/APC                        |
| CARATTERISTICHE ELETTRICHE               |                               |
| Alimentazione - VDC/A                    | 12 / 1,5                      |
| Telealimentazione - VDC/mA               | 0-13-18 / 500 max             |
| Consumo - W                              | <4                            |
| Connettore                               | F femmina                     |
| LED DI STATUS                            |                               |
| Alimentazione elettrica (POWER)          | Led rosso ON / Led spento OFF |
| Potenza RF in ingresso (RF)              | Led rosso segnale > 80dBμV    |

---

Led Verde segnale = 60 ÷ 80 dB $\mu$ V

---

Led spento segnale <60db $\mu$ V

---

CARATTERISTICHE FISICHE

---

Dimensioni ( L x A X P) - mm

155 x 39 x 118

---

Peso - g

260

---

Quantità imballo - pz

1

---

- Trasmettitore ottico

---

- Alimentatore

---

- Manuale d'istruzione

---