

## Convertitori ottici

### Optical converters



sistema SAT+DTT bidirezionale "punto-punto"/"point to point" SAT+DTT bidirectional system

Trasmittitore ottico bidirezionale  
80621T  
*Optical transmitter for bidirectional system*

- **Trasmissione punto-punto su una fibra ottica monomodale da LNB o multiswitch a Ricevitore di utente, del segnale RF Satellitare nella banda 950 MHz-2150MHz e del segnale Digitale Terrestre nella banda 40-860 MHz (opzionale).**
- **Trasmissione di ritorno sulla stessa fibra dei comandi 14/18 Volt, 22 KHz, Unicable SCR e DISEqC per la commutazione delle quattro bande satellitari (HH,VH,HL,VL).**
- **Compatibilità completa con gli impianti tradizionali in cavo coassiale.**
- **Sorgente ottica: laser DFB (1310-1550 nm)**
- **Potenza ottica trasmessa in fibra: +6dBm +/-0,5 dB**
- **Connettori ottici: FC-PC**
- **Connettori elettrici: tipo F**
- **Livello ingresso segnale RF: 75-83 dBµV per portante.**

Ricevitore ottico bidirezionale  
80621R  
*Optical receiver for bidirectional system*

- **Point-to-point fiber optic transmission over a single mode fiber from LNB or Multiswitch to User of RF satellite signal in 950-2150 MHz band and of Digital Terrestrial signal in 40-860 MHz band (optional)**
- **Return path transmission on the same fiber from the User to LNB or Multiswitch of 14/18 Volt, 22 KHz, Unicable SCR and DISE-qC controls for the switch of the 4 HH,VH,HL,VL band**
- **Full compatibility with traditional coaxial cable installations.**
- **Optical source: laser DFB (1310-1550 nm)**
- **Optical power transmitted in fiber: +6 dBm +/- 0,5 dB**
- **Optical connectors: FC-PC**
- **Electrical connectors: F-type**
- **RF input signal level: 75-83 dBµV each carrying**

## Giuntatrice e strumenti di misura per fibra ottica

### Fusion splicer and optical instruments

Strumenti di misura/Measuring instrument



codice code	descrizione description	caratteristiche features
87330	Optical Power Meter Exfo EXEPM-53-PMA-54RB SC con Adattatore PMA-22FC.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Misuratore di potenza ottica ad alta accuratezza.</li> <li>• Range di misura: 10-60 dBm</li> <li>• Durata batteria: &gt; 300 ore</li> </ul>
87331	Optical Light Source Exfo SM ELS-50-23BL-LSA-91- RB SC con Adattatore LSS-89 FC. Abbinato a Optical Power Meter può ad esempio consentire di misurare l'attenuazione in un link di fibra ottica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Generatore di luce, ideale per test in fibra ottica.</b></li> <li>• <b>Lunghezza d'onda: 1310 nm, 1550 nm</b></li> <li>• <b>Potenza di uscita: ≥ - 5 dBm</b></li> <li>• <b>Larghezza spettrale: ≤ 5 nm</b></li> <li>• <b>Durata batteria: 60 ore</b></li> </ul>
	Optical Light Source Exfo SM ELS-50-23BL-LSA-91-RB SC with Adapter LSS-89 FC. Combined with Optical Power Meter allows measuring of attenuation in a fiber optic link.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Light generator, ideal for fiber optic test.</b></li> <li>• <b>Wavelength: 1310 nm, 1550 nm</b></li> <li>• <b>Output power: ≥ - 5 dBm</b></li> <li>• <b>Spectral width: ≤ 5 nm</b></li> <li>• <b>Battery life: 60 hours</b></li> </ul>