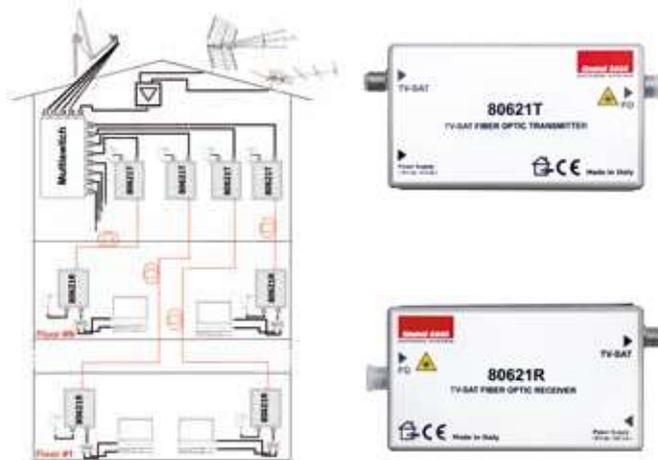


# convertitori ottici TV SAT e DTT / Optical converters

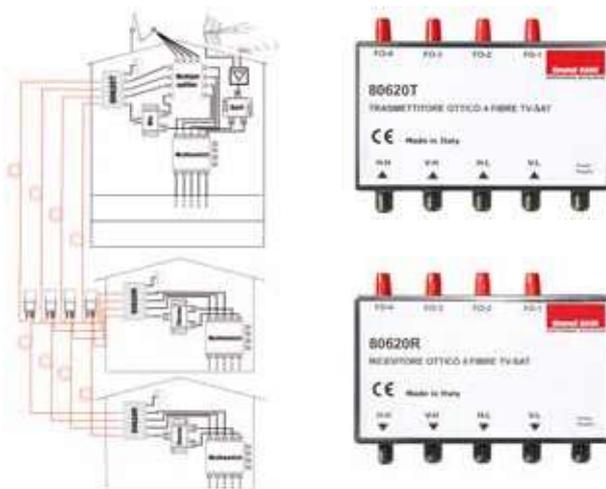
sistema bidirezionale "Punto - Punto" / point to point bidirectional system

Codice Code	Caratteristiche Specifications
<b>80621T</b> <b>80621R</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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).</li> <li>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).</li> <li>Compatibilità completa con gli impianti tradizionali in cavo coassiale.</li> <li>Sorgente ottica: laser DFB (1310-1550 nm)</li> <li>Potenza ottica trasmessa in fibra: +6dBm +/-0,5 dB</li> <li>Connettori ottici: FC-PC</li> <li>Connettori elettrici: tipo F</li> <li>Livello ingresso segnale RF: 75-83 dBµV per portante.</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>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)</li> <li>Return path transmission on the same fiber from the User to LNB or Multiswitch of 14/18 Volt, 22 KHz, Unicable SCR and DISEqC controls for the switch of the 4 HH,VH,HL,VL band</li> <li>Full compatibility with traditional coaxial cable installations.</li> <li>Optical source: laser DFB (1310-1550 nm)</li> <li>Optical power transmitted in fiber: +6 dBm +/- 0,5 dB</li> <li>Optical connectors: FC-PC</li> <li>Electrical connectors: F-type</li> <li>RF input signal level: 75-83 dBµV each carrying</li> </ul>



## Sistema a 4 fibre per distribuzioni multiutenza / Multiuser distribution four fiber system

<b>80620T</b> <b>80620R</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Distribuzione delle quattro bande Satellitari (HH,VH,HL,VL) su singolo cavo a quattro fibre ottiche monomodali. Il Digitale Terrestre può essere miscelato ad un qualsiasi ingresso SAT.</li> <li>Compatibilità completa con gli impianti tradizionali in cavo coassiale o con impianti utilizzando le versioni 80621.</li> <li>Sorgente ottica: laser FP (1310 nm)</li> <li>Potenza ottica trasmessa in fibra: +6dBm +/-0,5 dB</li> <li>Connettori ottici: FC-PC</li> <li>Connettori elettrici: tipo F</li> <li>Perdita ottica ammessa: 24 dB (Max)</li> <li>Livello ingresso segnale RF: 75-83 dBµV per portante.</li> <li>Livello uscita segnale RF: &gt; 70 dBµV per Portante</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Distribution of the 4 satellite bands (HH,VH,HL,VL) over a cable with 4 singlemode fibers. The Digital Terrestrial can be mixed with any SAT input.</li> <li>Full compatibility with the traditional coaxial cable installations or with installations employing 80621 version.</li> <li>Optical source: laser FP (1310 nm)</li> <li>Optical power transmitted in fiber: +6 dBm +/- 0,5 dB</li> <li>Optical connectors: FC-PC</li> <li>Electrical connectors: F-type</li> <li>Optical loss: 24 dB (Max)</li> <li>RF input signal level: 75-83 dBµV each carrying</li> <li>RF output signal level: &gt; 70 dBµV each carrying</li> </ul>
--------------------------------	---



## sistema a singola fibra per distribuzione multiutenza / multiuser distribution single fiber system

<b>80622T</b> <b>80622R</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Distribuzione su singola fibra ottica monomodale (9/125) da LNB verso più utenti</li> <li>Trasmissione delle quattro bande satellitari (HH,VH,HL,VL) e del segnale Digitale Terrestre Banda: 40-3000 MHz (DTT: 40-860 MHz; SAT: 950-3000 MHz)</li> <li>Compatibilità completa con gli impianti tradizionali in cavo coassiale</li> <li>Alta qualità di trasmissione del segnale RF verso l'utente</li> <li>Immunità completa dal rumore e da interferenze elettromagnetiche</li> <li>Connettori ottici: FC-PC</li> <li>Perdita ottica ammessa: 24 dB</li> <li>Applicazione: Distribuzione fino a 64/128 punti ottici di conversione</li> <li>Connettori elettrici: tipo F</li> <li>Livello ingresso segnale RF: 70-80 dBµV per portante</li> <li>Livello uscita segnale RF: 70-95 dBµV per portante</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Distribution over a single monomode fiber from LNB to multiple users</li> <li>Transmission of the four satellite bands (HH,VH,HL,VL) and Digital Terrestrial Bandwidth: 40-3000 MHz (DTT: 40-860 MHz; SAT: 950-3000 MHz)</li> <li>Full compatibility with traditional coaxial cable TV installations</li> <li>High transmission quality of RF signals distributed to users</li> <li>Full immunity from noise and electromagnetic interferences.</li> <li>Optic connectors: FC-PC</li> <li>Maximum optical loss: 24 dB</li> <li>Application: Distribution up to 64/128 optical terminal points</li> <li>Electrical connectors: F-type</li> <li>RF Input signal level: 70-80 dBµV per carrier</li> <li>RF Output signal level: 70-95 dBµV per carrier</li> </ul>
--------------------------------	--

