

Convertitori ottici

Optical converters

sistema per distribuzioni DTT multiutenza/multiuser DTT distribution system

- Livello RF ingresso: $80 \pm 5 \text{ dB}\mu\text{V}$
- Livello uscita ottico: 10 dBm
- Lunghezza d'onda: 1310 nm

Trasmettitore ottico DTT (47-1000MHz) per sistemi multiutenza su singola fibra monomodale. Progettato per applicazioni FTTH.

80619T

Optical transmitter for multiuser systems over a singlemode fiber of DTT signal (47 - 1000MHz). Designed for FTTH applications.



- Livello ottico ingresso: $-10..+3 \text{ dBm}$

• Lunghezza d'onda ingresso: $1260-1600 \text{ nm}$

- Livello Uscita RF: $\geq 80 \text{ dB}\mu\text{V}$

Ricevitore ottico DTT(47-1000MHz) per sistemi multiutenza su singola fibra monomodale. Progettato per applicazioni FTTH. Dimensioni ridotte e facile installazione.

80619R

Optical receiver for multiuser systems over a singlemode fiber of DTT signal (47 - 1000 MHz). Designed for FTTH applications. Small size and easy installation.

- Connettore ottico: SC/APC

• Connettore elettrico: F femmina

• Indicatore LED a doppio colore per livello di segnale.

• Dimensioni: $75 * 63 * 17 \text{ mm}$

sistema a 4 fibre per distribuzioni multiuser/4-fiber system for multiuser distribution (SAT+DTT)

Trasmettitore ottico a 4 fibre per 4 polarità SAT + DTT,

80620T

Optical transmitter over a cable with 4 singlemode fibers of the 4 satellite bands + DTT

• 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.

• Compatibilità completa con gli impianti tradizionali in cavo coassiale o con impianti utilizzanti le versioni 80621.

• Sorgente ottica: laser FP (1310 nm)

• Potenza ottica trasmessa in fibra: $+6 \text{ dBm} +/- 0,5 \text{ dB}$

• Connettori ottici: FC-PC

• Connettori elettrici: tipo F

• Perdita ottica ammessa: $24 \text{ dB} (\text{Max})$

• Livello ingresso segnale RF: $75-83 \text{ dB}\mu\text{V}$ per portante.

• Livello uscita segnale RF: $> 70 \text{ dB}\mu\text{V}$ per portante



Ricevitore ottico a 4 fibre per 4 polarità SAT + DTT,

80620R

Optical receiver over a cable with 4 singlemode fibers of the 4 satellite bands + DTT

• 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.

• Full compatibility with the traditional coaxial cable installations or with installations employing 80621 version.

• Optical source: laser FP (1310 nm)

• Optical power transmitted in fiber: $+6 \text{ dBm} +/- 0,5 \text{ dB}$

• Optical connectors: FC-PC

• Electrical connectors: F-type

• Optical loss: $24 \text{ dB} (\text{Max})$

• RF input signal level: $75-83 \text{ dB}\mu\text{V}$ each carrier

• RF output signal level: $> 70 \text{ dB}\mu\text{V}$ each carrier

