



Televes si riserva il diritto di modificare il prodotto e/o specifiche tecniche indicate

## Fiber4Sat: Trasmettitore Ottico CWDM

1510 / 1530 / 1550 / 1570

### 4 satelliti e tutto il digitale terrestre su una singola fibra ottica

Trasmettitore. Questo dispositivo riceve i segnali satellitari di 4 LNB ottici e li distribuisce contemporaneamente su una unica fibra a tutti i distinti utenti, utilizzando la tecnica di trasmissione CWDM.

Art.237902

ID.NR

OC4S

EAN13

8424450201664

### Si distingue per

- 4 Satelliti + DTT/QAM
- 16 Polarità su una singola fibra
- Maggiore distanza di distribuzione
- Minori perdite del segnale
- Maggiore larghezza di banda
- Montaggio a rack
- Facile installazione

### Caratteristiche principali

- Quattro satelliti completi + RF (DTT/QAM) su una singola fibra
- Basato su trasmissione CWDM (Coarse Wavelength Division Multiplexing)
- Consente l'alimentazione di tutti e 4 gli LNB
- Fino a 64 utenti

## Caratteristiche tecniche

INGRESSI OTTICI		
Numero ingressi		4
Massima potenza ottica	dBm	+3
Gamma di autoregolazione di potenza	dBm	-5...+3
Larghezza di banda		1100...1650
Connettori ottici	tipo	SC/APC
USCITA OTTICA		
Numero di uscite		1
Lunghezze d'onda sul connettore di uscita	nm	1510/ 1530/ 1550/ 1570
Potenza ottica per ogni lunghezza d'onda	dBm	6
Connettore ottico di uscita	tipo	SC/APC
INGRESSO RF		
Connettore	tipo	F
Impedenza	Ohm	75
Larghezza di banda	MHz	47...862
Gamma di ingresso autocontrollato	dB $\mu$ V	75...90
GENERALE		
Tensione	Vac	110 - 230
Frequenza	Hz	50/60
Massimo consumo in ingresso (quando si alimentano 4 LNB)	mA	700
Tensione di ingresso sui connettori F per l'alimentazione del satellite	Vdc	12
Corrente massima nei connettori F per l'alimentazione del satellite	mA	500
Temperatura di lavoro	°C	-5...45
Indice di protezione	IP	20