



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

## Modulo Fiber4Sat: Trasmittitore Ottico DWDM (2 Satelliti + DTT) 1550,12/1550,92

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

Trasmittitore. Questo dispositivo riceve i segnali satellitari di 2 LNB ottici e li distribuisce contemporaneamente su una unica fibra a tutti i distinti utenti, utilizzando la tecnica di trasmissione DWDM.

#### Art.237910

ID.NR	OM4S
EAN13	8424450206119

### Distingui per

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

### Caratteristiche principali

- Due satelliti completi + RF (DTT/QAM) su una singola fibra
- Basato su trasmissione DWDM (Dense Wavelength Division Multiplexing)
- Consente l'alimentazione di tutti e 2 gli LNB

## Caratteristiche tecniche

INGRESSI OTTICI		
Numero ingressi		2 (SAT) 2 (External)
Massima potenza ottica	dBm	+3 (SAT) +7 (External)
Gamma di autoregolazione di potenza	dBm	-5...+3 (SAT)
Larghezza di banda		1100...1650 (SAT) CH31, CH32 (External)
Connettori ottici	tipo	SC/APC (SAT) SC/PC (External)
USCITA OTTICA		
Numero di uscite		1
Lunghezze d'onda sul connettore di uscita	nm	1550,12, 1550,92 (SAT) 1551,72, 1552,52 (EXT)
Potenza ottica per ogni lunghezza d'onda	dBm	9
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	450
Tensione di ingresso sui connettori F per l'alimentazione del satellite	Vdc	12
Corrente massima nei connettori F per l'alimentazione del satellite	mA	450
Temperatura di lavoro	°C	-5...45
Indice di protezione	IP	20