



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

Fiber4Sat: Trasmettitore Ottico DWDM 1550,12 / 1550,92 / 1551,72 / 1552,52

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 DWDM.

Art.237901

ID.NR

O4S

EAN13

8424450188743

Distingui per

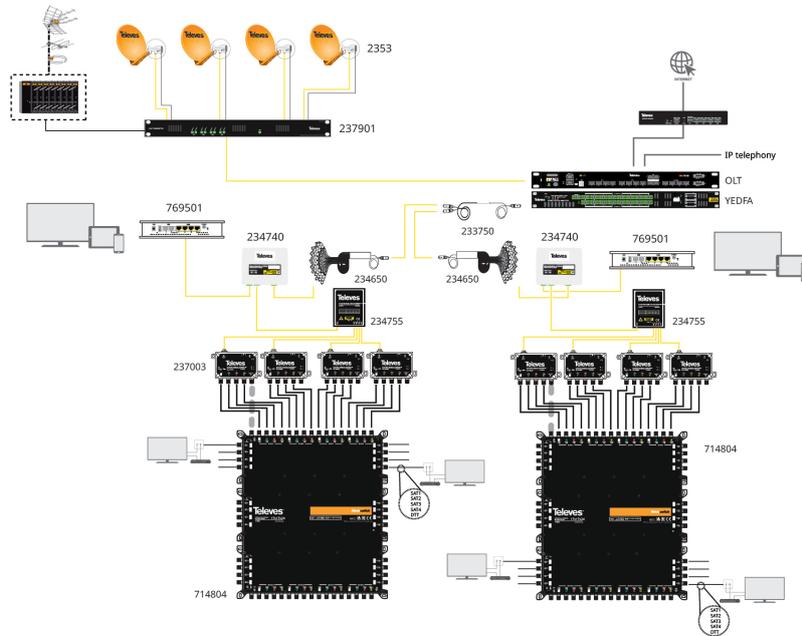
- 4 Satelliti + DTT/QAM
- 16 Polarità su una singola fibra
- Alto rapporto di divisione:
 - Senza amplificazione ottica 1:32
 - Con amplificazione ottica 1:256
- Maggiore distanza di distribuzione
- Minori perdite del segnale
- Maggiore larghezza di banda
- GPON compatibile
- Montaggio a rack
- Facile installazione

Caratteristiche principali

- Quattro satelliti completi + RF (DTT/QAM) su una singola fibra
- Basato su trasmissione DWDM (Dense Wavelength Division Multiplexing)
- Tutte e quattro le polarità e le bande disponibili in ogni uscita RF
- Consente l'alimentazione di tutti e 4 gli LNB
- Compatibile con distribuzioni GPON/RfoG

Esempio di applicazione

(Clicca per vedere l'immagine)



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	1550,12 (CH34) / 1550,92 (CH33) 1551,72 (CH32) / 1552,52 (CH31)
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 μ 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	450
Temperatura di lavoro	°C	-5 - 45
Indice di protezione	IP	20