



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

Módulo Fiber4Sat: Transmisor óptico DWDM (2 Satélites + TDT)

1550,12/1550,92

Dos satélites y toda la TDT en una única fibra

Elemento transmisor. Dispositivo que recibe la señal de satélite procedente de 2 LNBS ópticos y la envía, a través de una única fibra, a los distintos usuarios mediante la técnica de transmisión DWDM.

Ref.237910

Ref. lógica

OM4S

EAN13

8424450206119

Destaca por

- 2 Satélites + TDT/QAM
- 8 Polaridades en una fibra
- Mayor distancia de distribución
- Menores pérdidas de señal
- Mayor ancho de banda
- Montaje en rack
- Fácil instalación

Características principales

- Dos satélites completos + RF (TDT/QAM) en una sola fibra
- Transmisión mediante DWDM (Dense Wavelength Division Multiplexing)
- Permite alimentación de los 2 LNBS
- Hasta 64 usuarios

Especificaciones técnicas

ENTRADAS ÓPTICAS		
Número de entradas		2 (SAT) 2 (External)
Potencia óptica máxima	dBm	+3 (SAT) +7 (External)
Margen de autorregulación de potencia	dBm	-5...+3 (SAT)
Ancho de banda		1100...1650 (SAT) CH31, CH32 (External)
Conectores ópticos	tipo	SC/APC (SAT) SC/PC (External)
SALIDA ÓPTICA		
Número de salidas		1
Longitudes de onda en el conector de salida	nm	1550,12, 1550,92 (SAT) 1551,72, 1552,52 (EXT)
Potencia óptica para cada longitud de onda	dBm	9
Conector óptico de salida	tipo	SC/APC
ENTRADA RF		
Conector	tipo	F
Impedancia	Ohm	75
Ancho de banda	MHz	4...862
Rango de entrada autocontrolado	dBμV	75...90
GENERAL		
Tensión de alimentación	Vac	110 - 230
Frecuencia	Hz	50/60
Consumo máximo de entrada (alimentando 4 LNBS)	mA	450
Tensión de entrada en conectores F para alimentación satélite	Vdc	12
Corriente máxima en conectores F para alimentación satélite	mA	450
Temperatura de funcionamiento	°C	-5...45
Índice de protección	IP	20