



A Televes reserva o direito de modificar o produto

Fiber4Sat. Elemento transmissor óptico CWDM

1510 / 1530 / 1550 / 1570

Quatro satélites e toda a TDT numa única fibra

Elemento transmissor. Dispositivo que recebe o sinal de satélite procedente de 4 LNBS ópticos e o envia, através de uma única fibra, aos vários utilizadores através da técnica de transmissão CWDM

Ref.237902

Art.Nr

OC4S

EAN13

8424450201664

Destaca-se por

- 4 Satélites + TDT/QAM
- 16 Polaridades numa fibra
- Maior distancia de distribuição
- Menores perdas de sinal
- Maior largura de banda
- Montagem em bastidor
- Instalação simples

Características principais

- Quatro satélites completos + RF (TDT/QAM) numa única fibra
- Transmissão mediante CWDM (Coarse Wavelength Division Multiplexing)
- Permite alimentação dos 4 LNBS através da Ref. 237902
- Até 64 utilizadores

Especificações técnicas

ENTRADAS ÓPTICAS		
Número de entradas		4
Potência óptica máxima	dBm	+3
Margem de auto-regulação	dBm	-5...+3
Largura de banda		1100...1650
Conectores ópticos	tipo	SC/APC
SAÍDA ÓPTICA		
Número de saídas		1
Comprimentos de onda no conector de saída	nm	1510 / 1530 / 1550 / 1570
Conector óptico de saída	tipo	SC/APC
ENTRADA RF		
Conector	tipo	F
Impedância	Ohm	75
Largura de banda	MHz	33 - 865
Margem de entrada auto-controlado	dBµV	75...90
GENERAL		
Tensão de alimentação	Vac	99-253
Frequência	Hz	50/60
Consumo máximo de entrada (alimentando 4 LNBS)	mA	350
Tensão de entrada nos conectores F para alimentação satélite	Vdc	12
Corrente máxima nos conectores F para alimentação satélite	mA	500
Temperatura de funcionamento	°C	-5-45
Índice de protecção	IP	20