



A Televes reserva o direito de modificar o produto

## Módulo Fiber4Sat. Elemento transmissor óptico DWDM (2 Satélites + TDT)

1551,72/1552,52

### Dois satélites e toda a TDT numa única fibra

Elemento transmissor. Dispositivo que recebe o sinal de satélite procedente de 2 LNBS ópticos e o envia, através de uma única fibra, aos vários utilizadores através da técnica de transmissão DWDM

Ref.237910

Art.Nr

OM4S

EAN13

8424450206119

### Destaca-se por

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

### Características principais

- Dois satélites completos + RF (TDT/QAM) numa única fibra
- Transmissão mediante DWDM (Dense Wavelength Division Multiplexing)
- Permite alimentação dos 4 LNBS através da Ref. 237910
- Até 64 utilizadores

## Especificações técnicas

ENTRADAS ÓPTICAS		
Número de entradas		2 (SAT) 2(External)
Potência óptica máxima	dBm	+3 (SAT) +7 (External)
Margem de auto-regulação	dBm	-5...+3 (SAT)
Largura de banda		1100...1650 (SAT) CH31, CH32 (External)
Conectores ópticos	tipo	SC/APC (SAT) SC/PC (External)
SAÍDA ÓPTICA		
Número de saídas		1
Comprimentos de onda no conector de saída	nm	1551,72, 1552,52 (SAT) 1550,12, 1550,92 (External)
Conector óptico de saída	tipo	SC/APC
ENTRADA RF		
Conector	tipo	F
Impedância	Ohm	75
Largura de banda	MHz	47...862
Margem de entrada auto-controlado	dBμV	75...90
GENERAL		
Tensão de alimentação	Vac	110 - 230
Frequência	Hz	50/60
Consumo máximo de entrada (alimentando 4 LNBS)	mA	450
Tensão de entrada nos conectores F para alimentação satélite	Vdc	12
Corrente máxima nos conectores F para alimentação satélite	mA	450
Temperatura de funcionamento	°C	-5...45
Índice de protecção	IP	20