



A Televes reserva o direito de modificar o produto

Micro-receptor óptico de vivenda MATV, com tecnologia OLC

1550nm

Micro-receptor óptico de vivenda, que recebe um sinal óptico de 1550nm, e o modifica para uma saída RF (47-1006MHz), com amplificação.

Inclui tecnologia OLC.

Ideal para aplicações FTTH e como receptor de RF Overlay em redes GPON.

Ref.231111	196-264Vac
Art.Nr	OE1500T
EAN13	8424450177983

Destaca-se por

- Plug & Play: auto-regulação
- Desenho discreto e de tamanho reduzido
- A tecnologia OLC (Óptica Level Control), regula automaticamente os seus parâmetros para manter constante o nível de saída, independente da carga de canais
- Nível auto-regulado de saída com boa C/N
- Fonte comutada integrada de alto rendimento: Consumo reduzido

Características principais

- Proporciona informação, através de uma escala de leds, da potência óptica de entrada
- Conectores ópticos SC/APC e tipo F em RF
- Aparafusável em parede

Especificações técnicas

Saída de radiofrequência		
Conectores de RF		F
Largura de banda	MHz	47- 1006
Impedância	Ohm	75
Perdas de retorno	dBm	> 11
Planicidade	dB	± 1,5
Nível típico auto-regulado de saída	dB μ V	80
CNR	dB	> 51
Entrada óptica		
Comprimento de onda	nm	1550
Gama OLC	dBm	-8 ... +1
Potência máxima de entrada óptica	dBm	2
Pot. mín. entrada óptica recomend.	dBm	-10
Perdas de retorno óptico	dB	> 40
Conectores de entrada óptica		SC/APC
Tipo de dispositivo óptico		InGaAs pin photodiode
Geral		
Corrente máxima	mA	19
Potência máxima	W	1,7
Temperatura de Funcionamento	°C	-5 ... +45
Índice de protecção		IP20