



Micro-receptor óptico de vivienda SMATV, 1200...1600nm, con tecnología OLC

Micro-receptor óptico de vivienda, que recibe una señal óptica en el rango 1200-1600nm, y la regeneran en una salida RF (47-2400MHz), con amplificación.

Incorpora tecnología OLC.

Ideal para aplicaciones FTTH.

Ref.	231110
Ref. Lógica	OE1216T
EAN13	8424450167946

Otras características

Tipo de clavija	Clavija EU
------------------------	------------

Embalajes

Caja	1 Unidades
Cubeta	109 Unidades

Datos físicos

Peso neto	284,00 g
Peso bruto	304,00 g
Anchura	146,00 mm
Altura	60,00 mm
Profundidad	35,00 mm
Peso del producto principal	224,00 g

Destaca por

- Plug & Play: autoregulación
- Diseño discreto y de tamaño comedido

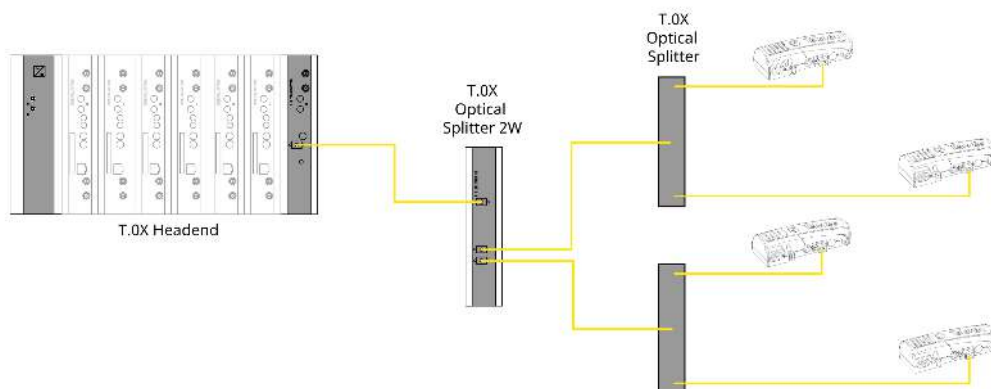
- La tecnología OLC (Optical Level Control), regula automáticamente sus parámetros para mantener constante el nivel de salida, independiente de la carga de canales
- Nivel autoregulado de salida con buena C/N
- Amplio rango óptico de recepción
- Fuente conmutada integrada de alto rendimiento: consumo reducido

Características principales

- Proporciona información, a través de una escala de leds, de la potencia óptica de entrada
- Conectores ópticos SC/APC y tipo F en RF
- Atornillable en pared

Notas de Aplicación

Aplicación para la distribución a 32 usuarios.



Especificaciones técnicas : Ref. 231110

Conectores RF		"F" hembra
Margen de frecuencia	MHz	47 ... 2400
Impedancia	Ω	75
Pérdidas de retorno	dB	> 11
Planicidad	dB	-1,5 ... 1,5
Nivel de salida	dB μ V	80
C/N	dB	> 51
Longitud de onda	nm	1200 ... 1600
Rango OLC	dBm	-10 ... -1
Potencia de entrada óptica	dBm	-13 ... 2
Pérdidas ópticas de retorno	dB	> 40
Conectores ópticos		SC/APC
Dispositivo óptico		Fotodiodo pin InGaAs
Voltaje de entrada	Vac	110 ... 230
Corriente máx.	mA	32
Consumo potencia máx.	W	1,6
Temperatura de funcionamiento	°C	-5 ... 45
Índice de protección (IP)		20