



## Micro-receptor óptico de vivienda MATV, con tecnología OLC 1200...1600nm (Certificación UL)

Micro-receptor óptico de vivienda, que recibe una señal óptica en el rango 1200-1600nm, y la regeneran en una salida RF (47-1006MHz), con amplificación.

Incorpora tecnología OLC.

La fuente consta con certificación UL (clavija US). Ideal para aplicaciones FTTH.

<b>Ref.</b>	231180
<b>EAN13</b>	8424450167953

### Otras características

<b>Tipo de clavija</b>	Clavija US
------------------------	------------

### Embalajes

<b>Caja</b>	1 Unidades
<b>Cubeta</b>	109 Unidades

### Datos físicos

<b>Peso neto</b>	298,00 g
<b>Peso bruto</b>	310,00 g
<b>Anchura</b>	146,00 mm
<b>Altura</b>	60,00 mm
<b>Profundidad</b>	35,00 mm
<b>Peso del producto principal</b>	226,00 g

### Destaca por

- Plug & Play: autoregulación

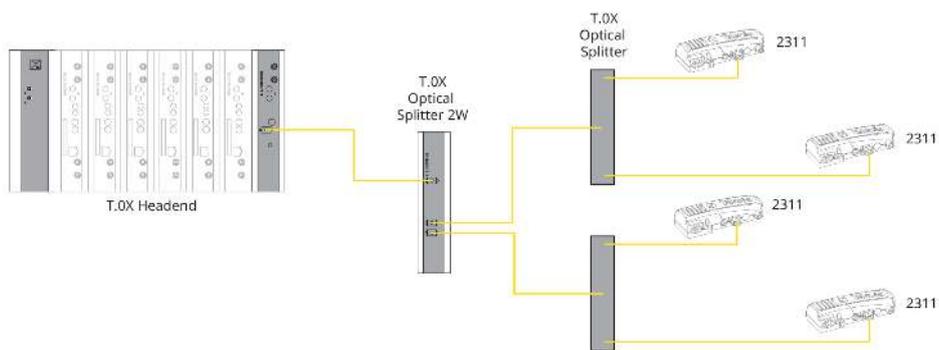
- Diseño discreto y de tamaño comedido
- La tecnología OLC (Optical Level Control), regula automáticamente sus parámetros para mantener constante el nivel de salida, independiente de la carga de canales
- Nivel autoregulado de salida con buena C/N
- Amplio rango óptico de recepción
- Fuente conmutada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

## Características principales

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

## Notas de Aplicación

Aplicación para la distribución a 32 usuarios.



## Especificaciones técnicas : Ref. 231180

<b>Conectores RF</b>		"F" hembra
Margen de frecuencia	MHz	47 ... 1006
Impedancia	$\Omega$	75
Pérdidas de retorno	dB	> 11
Planicidad	dB	-1,5 ... 1,5
Nivel de salida	dB $\mu$ V	80
C/N	dB	> 51
Longitud de onda	nm	1200 ... 1600
Rango OLC	dBm	-8 ... 1
Potencia de entrada óptica	dBm	-10 ... 2
Pérdidas ópticas de retorno	dB	> 40
<b>Conectores ópticos</b>		SC/APC
<b>Dispositivo óptico</b>		Fotodiodo pin InGaAs
Voltaje de entrada	Vac	108 ... 132
Corriente máx.	mA	32
Consumo potencia máx.	W	1,6
Temperatura de funcionamiento	°C	-5 ... 45
Índice de protección (IP)		20