



Micro-receptor óptico de vivienda CATV, 1550nm, con tecnología OLC

Micro-receptor óptico de vivienda, que recibe una señal óptica de 1550nm, y la regeneran en una salida RF (47-1220MHz), con amplificación.

Incorpora tecnología OLC.

Ideal para aplicaciones FTTH y como receptor de RF Overlay en redes GPON.

Ref.	231181
EAN13	8424450179123

Otras características

Tipo de clavija	Clavija US
------------------------	------------

Embalajes

Caja	1 Unidades
-------------	------------

Datos físicos

Peso neto	298,00 g
------------------	----------

Peso bruto	310,00 g
-------------------	----------

Anchura	146,00 mm
----------------	-----------

Altura	60,00 mm
---------------	----------

Profundidad	35,00 mm
--------------------	----------

Peso del producto principal	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

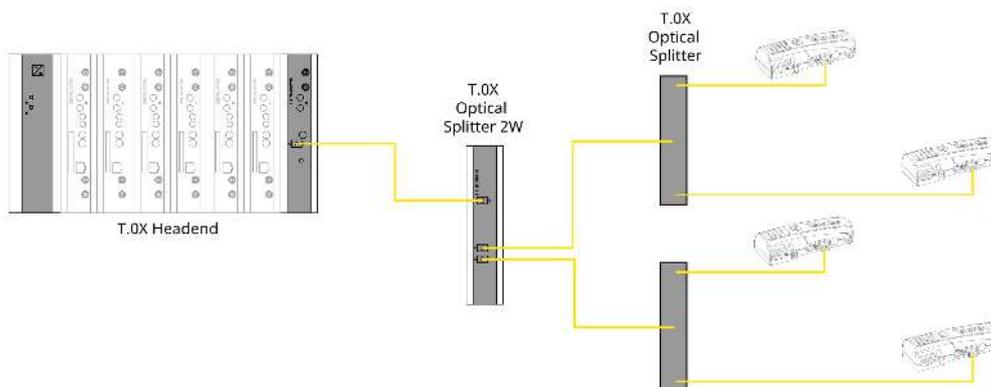
- Nivel autoregulado de salida con buena C/N
- Fuente conmutada integrada de alto rendimiento: consumo reducido

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. 231181

Conectores RF		"F" hembra
Margen de frecuencia	MHz	47 ... 1220
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	1550
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

- Nivel de salida típico cuando se dispone de una señal RF con un nivel de 87 dBuV (42 canales CENELEC) a la entrada del transmisor óptico. - La mínima potencia óptica de entrada podría ser menor dependiendo del nivel de señal RF en la entrada del transmisor óptico.