



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
Volumen bruto	0,55 dm ³
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

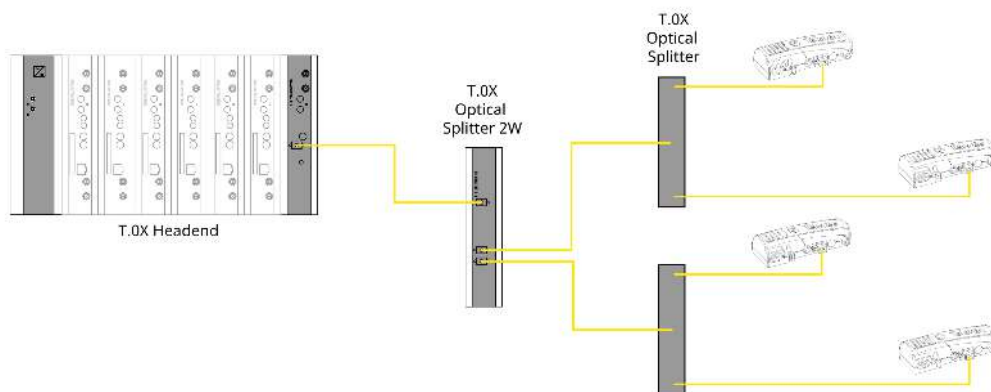
- Plug & Play: autoregulación
- Diseño discreto y de tamaño comedido
- La tecnología OLC (Optical Level Control), regula automáticamente sus parámetros para

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
- 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

Número de salidas		1
Entradas/Bandas		TERR
Margen de frecuencia de salida	MHz	47 ... 1220
Nivel de salida	dBμV	80
Planicidad	dB	-1,5 ... 1,5
Pérdidas de retorno	dB	> 11
Longitud de onda de entrada	nm	1550
Rango OLC	dBm	-10 ... -1
Potencia de entrada óptica	dBm	-13 ... 2
Pérdidas ópticas de retorno	dB	> 40
Dispositivo receptor óptico		Fotodiodo PIN InGaAs
C/N	dB	> 51
Conectores ópticos		SC/APC
Conectores RF		"F" hembra
Impedancia	Ω	75
Voltaje de entrada	Vac	110 ... 230
Corriente máx.	mA	32
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.