



Mini-receptor óptico FiberKom, con tecnología OLC 1200...1600nm

Mini-receptor óptico para pequeñas instalaciones colectivas, que recibe una señal óptica en el rango 1200-1600nm, y la regenera en una salida RF (47-1220MHz), con amplificación.

Incorpora tecnología OLC.

Ideal para aplicaciones RF Overlay, FTTB y FTTH.

Ref.	238079
Ref. Lógica	OME1216E
EAN13	8424450183083

Otras características

Método de alimentación	Alimentación local
-------------------------------	--------------------

Embalajes

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

Datos físicos

Peso neto	500,00 g
Volumen bruto	0,90 dm³
Peso bruto	500,00 g
Anchura	187,00 mm
Altura	89,00 mm
Profundidad	34,00 mm
Peso del producto principal	500,00 g

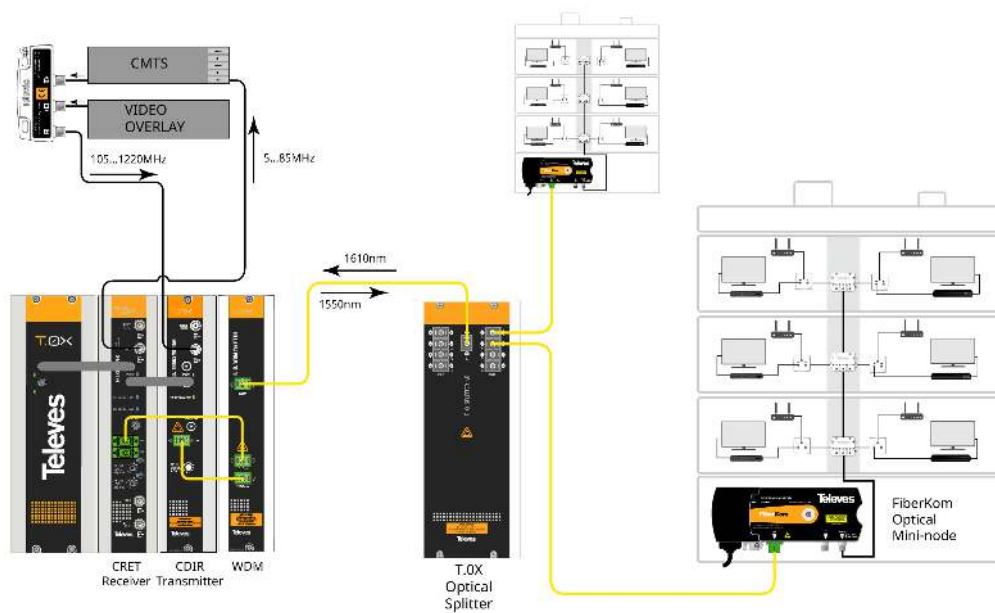
Destaca por

- La tecnología OLC (Optical Level Control), regula automáticamente sus parámetros para mantener constante el nivel de salida, independiente de la carga de canales

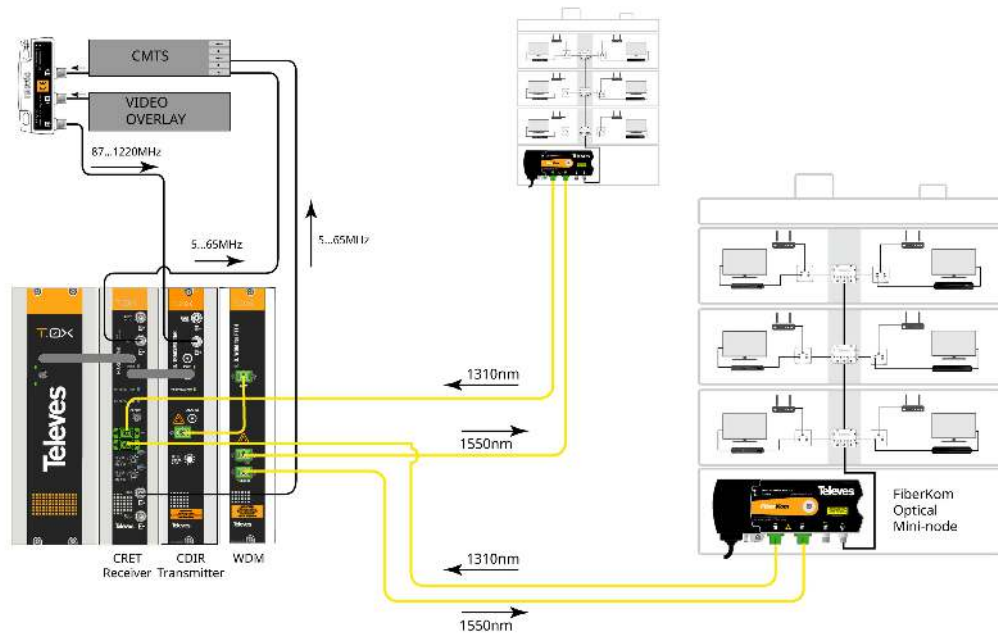
- Incorpora controles de preacentuación, atenuación y ecualización para adaptar la señal de salida a las características de la red coaxial
- Alta tensión de salida (amplificación en RF) y C/N mejorada
- Amplio rango óptico de recepción
- Bajo consumo
- Conectores ópticos SC/APC y tipo F en RF

Notas de Aplicación

Aplicación FTTB con una fibra.



Aplicación FTTB con dos fibras.



Especificaciones técnicas : Ref. 238079

Número de salidas		1
Entradas/Bandas		TERR
Margen de frecuencia de salida	MHz	47 ... 1220
Nivel de salida	dBμV	100
Planicidad	dB	-1 ... 1
Salida Test	dB	-30
Margen de regulación de ganancia	dB	0 ... 18
Pre-énfasis seleccionable		0 dB / 4 dB / 7 dB
Longitud de onda de entrada	nm	1200 ... 1600
Potencia de entrada óptica	dBm	-10 ... -1
Potencia óptica máxima	dBm	2
Pérdidas ópticas de retorno	dB	> 40
Dispositivo receptor óptico		Fotodiodo PIN InGaAs
C/N	dB	> 51
CSO	dB	> 60
CTB	dB	> 60
Ruido equivalente de entrada	pA/v/Hz	< 6
Conectores ópticos		SC/APC
Conectores RF		"F" hembra
Impedancia	Ω	75
Voltaje de entrada	Vac	110 ... 230
Frecuencia de red		50 Hz / 60 Hz
Corriente máx.	mA	85
Tensión de alimentación RF	Vdc	11 ... 35
Corriente max RF	mA	305
Potencia máx.	W	4,5
Temperatura de funcionamiento	°C	-5 ... 45
Índice de protección (IP)		30

Medidas realizadas con un transmisor ref. 233306. El nivel de entrada de RF en el transmisor es 81 dBμV. 42 Ch CENELEC. Control de ganancia en pasos de 2 dB.