



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.	238101
Ref. Lógica	OME1216
EAN13	8424450179611

Otras características

Método de alimentación	Alimentación remota (conector F)
-------------------------------	----------------------------------

Embalajes

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

Datos físicos

Peso neto	412,00 g
Volumen bruto	0,90 dm³
Peso bruto	412,00 g
Anchura	187,00 mm
Altura	89,00 mm
Profundidad	34,00 mm
Peso del producto principal	412,00 g

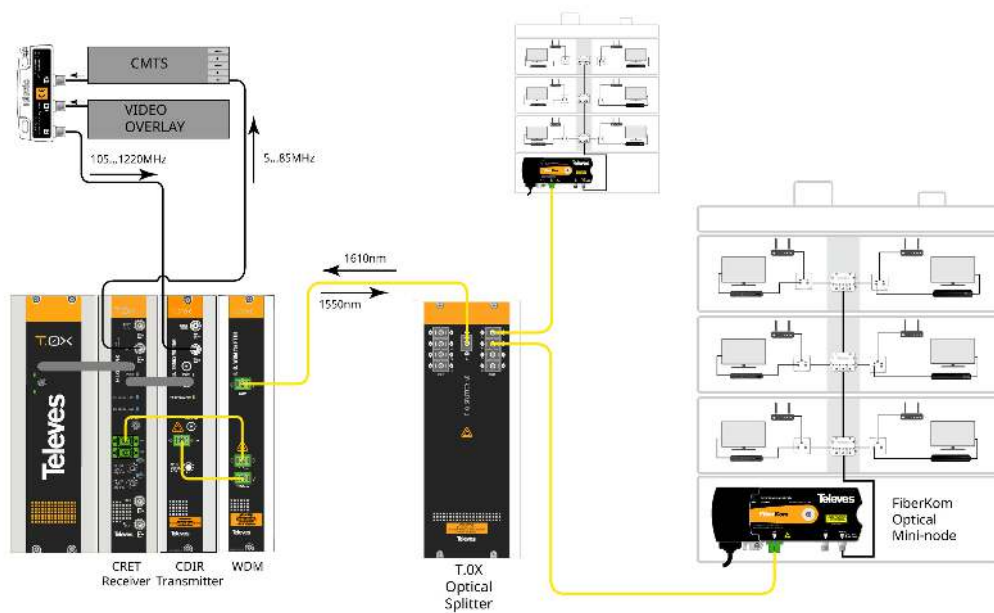
Destaca por

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

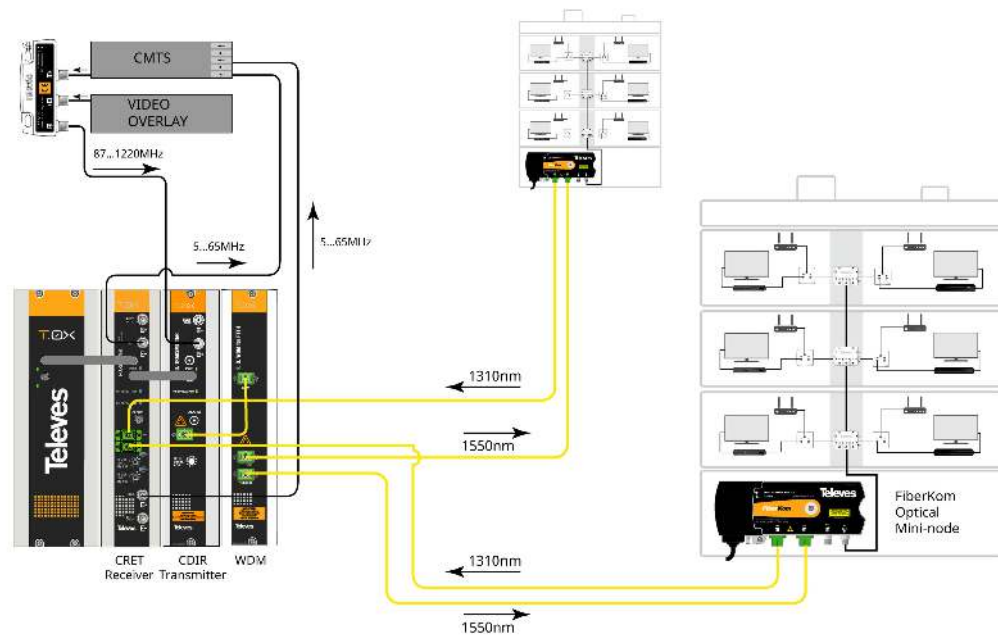
- Incorpora controles de preacentuación, atenuación y ecualización para adaptar la señal de salida a las características de la red coaxial
- Alta tensión de salida (amplificación en RF) y C/N mejorada
- Amplio rango óptico de recepción
- Bajo consumo
- Conectores ópticos SC/APC y tipo F en RF

Notas de Aplicación

Aplicación FTTB con una fibra.



Aplicación FTTB con dos fibras.



Especificaciones técnicas : Ref. 238101

Número de salidas		1
Entradas		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		3 dB / 7 dB / 9 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
Corriente máx.	mA	305
Tensión de alimentación	Vdc	11 ... 35
Tensión de alimentación RF	Vdc	11 ... 35
Corriente max RF	mA	305
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 81dBµV/21dBmV. 42 Ch CENELEC. Control de ganancia en pasos de 2 dB.