



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
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

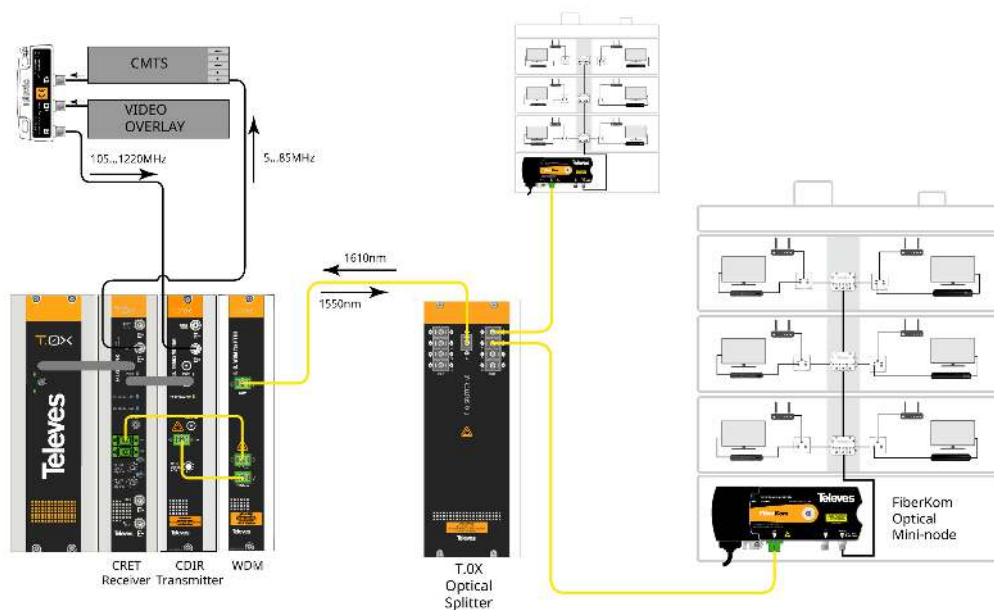
- Alta tensión de salida (amplificación en RF) y C/N mejorada
- Amplio rango óptico de recepción
- Bajo consumo

Características principales

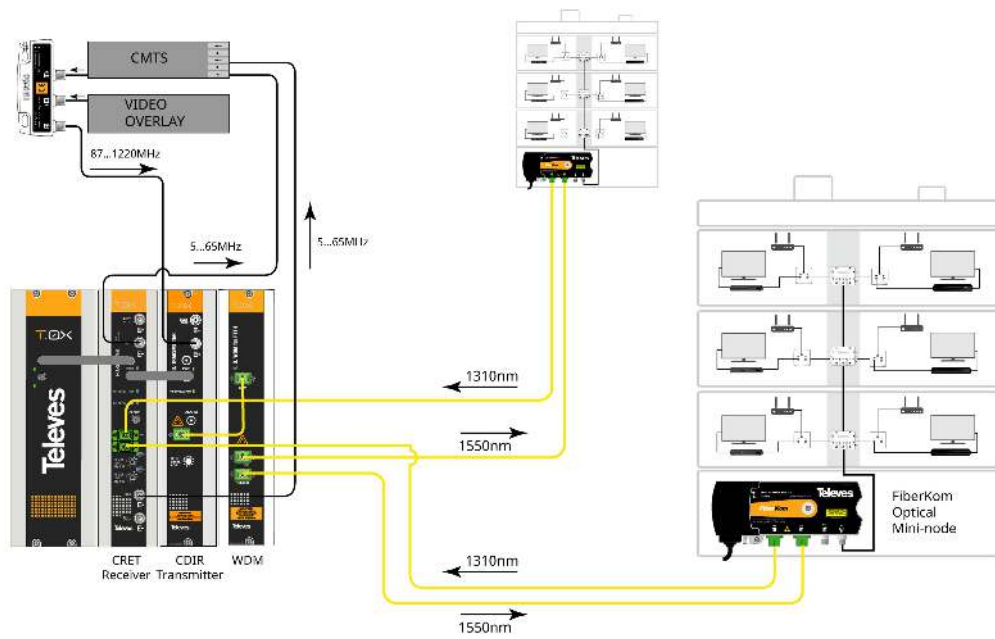
- Conectores ópticos SC/APC y tipo F en RF

Notas de Aplicación

Aplicación FTTB con una fibra.



Aplicación FTTB con dos fibras.



Especificaciones técnicas

Canal Directo		
Rango de frecuencia	MHz	47... 1220
Impedancia de salida	Ohm	75
Nivel óptico de entrada para OLC	dBm	-8 ... +1dBm
Planicidad	dB	± 1
Número de salidas (selec. internamente)	no.	1
Nivel de salida típ. en el rango OLC, port 1	dBμV / dBmV	100 / 40
CNR	dB	>51
CSO	dB	>60
CTB	dB	>60
Ruido equivalente de entrada	pA/ Hz	< 6
Control de ganancia (pasos 2 dB)	dB	0... 18
Pre-énfasis	dB	3, 7, 9
Longitud de onda	nm	1200 - 1600
Pérdidas de retorno óptico	dB	>40
Conector óptico	type	SC/APC
Potencia máx. entr. óptica antes de dañarse	dBm	2
Dispositivo óptico	type	InGaAs pin photodiode
General		
Alimentación / Consumo máximo	V~/mA	11 / 340... 35 / 140 (ref.238101) 99 / 75 ... 253 / 40 (ref. 238079)
Toma Test	dB	-30 ±1
Conectores RF	type	F
Material del chasis		Zamak/ABS
Rango de temperatura	°C/ °F -5...+45 / +23...+113	-5...+45 / +23...+113
Indice de protección	IP	30
Compatibilidad EMC		EN 50083-2
Seguridad		EN 60825-1