



Receptor óptico de canal de retorno, con CAG 1270...1650nm

Recibe dos fibras con dos canales de retorno dentro del rango 1270-1650nm, y recupera las señales originales en RF (5-300MHz).

Incorpora control automático de ganancia (CAG) para mantener constante el nivel de RF independientemente del nivel óptico de entrada.

Ref.	234901
Ref. Lógica	UOERK1216
EAN13	8424450175989

Embalajes

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

Datos físicos

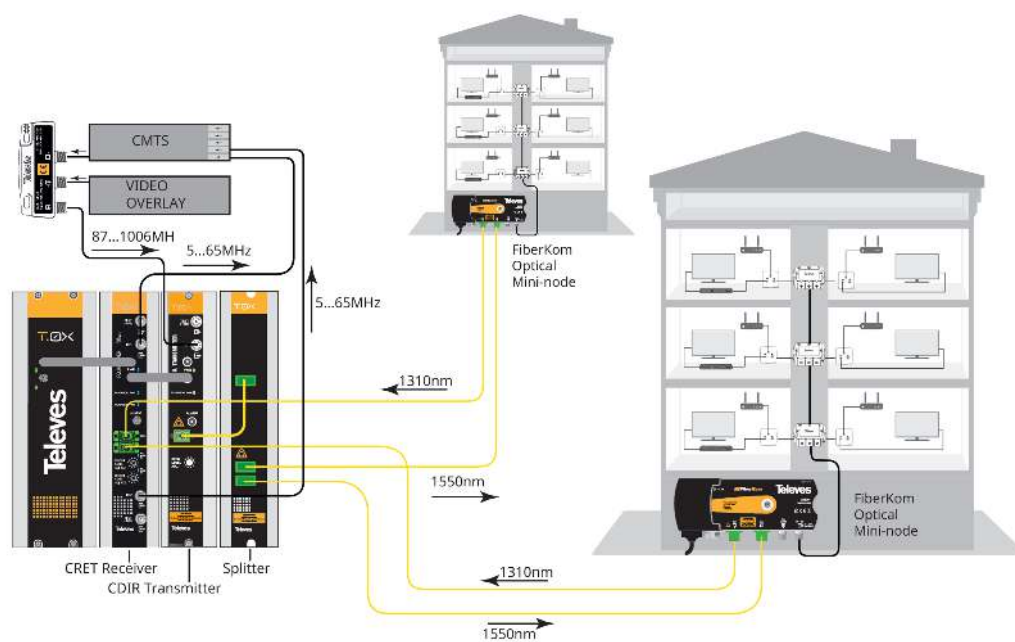
Peso neto	1.056,00 g
Volumen bruto	5,50 dm³
Peso bruto	1.056,00 g
Anchura	50,00 mm
Altura	219,00 mm
Profundidad	180,00 mm
Peso del producto principal	880,00 g

Destaca por

- Dos receptores independientes de canal de retorno por módulo
- CAG con Led indicador de funcionamiento

- Nivel de salida constante, independientemente del nivel óptico de entrada
- Amplio rango de potencias de entrada
- Solución para redes de alta densidad en tráfico de datos y vídeo
- Amplio margen dinámico (-16dBm a 1dBm) que lo hace útil en todo tipo de redes
- Incorporan etapas de muy bajo ruido que minimizan los efectos de distorsión
- Conectores ópticos SC/APC y tipo F en RF

Notas de Aplicación



Especificaciones técnicas : Ref. 234901

Número de salidas		2
Entradas/Bandas		TERR
Margen de frecuencia de salida	MHz	5 ... 300
Nivel de salida	dBμV	71
Planicidad	dB	-1 ... 1
Pérdidas de retorno	dB	> 15
Salida Test	dB	-30
Margen de regulación de ganancia	dB	0 ... 14
Longitud de onda de entrada	nm	1270 ... 1650
Potencia de entrada óptica	dBm	-16 ... 1
Potencia óptica máxima	dBm	5
Pérdidas ópticas de retorno	dB	> 50
NPR	dB	> 40
Conectores ópticos		SC/APC
Conectores RF		"F" hembra
Impedancia	Ω	75
Voltaje de entrada	Vdc	12 ... 24
Potencia máx.	W	5
Temperatura de funcionamiento	°C	-5 ... 45

Nivel de salida medido con transmisor de 3dBm modulado con señal de 90dBuV. Medida de NPR se realiza con láser de 3dBm DFB de 1310nm modulado por bloque de ruido de entre 15 y 65MHz con notch en 39MHz. Red de dispersión de 10KM y el nivel óptico recibido de -11dBm.