

Receptor óptico SMATV con emisor de canal de retorno 1200...1600nm, Retorno: 1310nm Po 3dBm

Reciben una señal óptica en el rango 1200-1600nm, para regenerar la señal de RF original transformada por un transmisor.
La banda de RF es compatible con SMATV (87 - 2400MHz).
Además incorpora un transmisor de canal de retorno (1 - 65MHz) en la ventana de 1310nm, con 3dBm de potencia óptica.
Es idóneo para soluciones RFoG / RF Overlay.

Ref.	2336
Ref. Lógica	UOE1216RK
EAN13	8424450147610

Embalajes

Caja	1 Unidades
Cubeta	18 Unidades

Datos físicos

Peso neto	1.001,00 g
Peso bruto	1.001,00 g
Anchura	50,00 mm
Altura	219,00 mm
Profundidad	183,00 mm
Peso del producto principal	880,00 g

Destaca por

- Amplio rango óptico de recepción
- Nivel de salida superior a 90dBµV
- Leds indicadores de potencia óptica
- La banda de salida incluye FI, hasta 2400MHz
- Alarma de caída de potencia óptica
- Idóneos para soluciones RF overlay
- Conversión de muy bajo ruido equivalente
- Atenuador ajustable
- Facilidad de instalación y uso
- Alta eficiencia energética
- Conectores ópticos SC/APC y tipo F en RF

Especificaciones técnicas : Ref. 2336

Número de salidas		1
Margen de frecuencia FWD	MHz	87 ... 2400
Nivel de salida	dBµV	90
Planicidad FWD	dB	-1,5 ... -1,5
Impedancia de salida	Ω	75
Pérdidas de retorno	dB	> 11
Atenuador entre etapas	dB	0 ... 18
CSO	dB	> 60
CTB	dB	> 60
Longitud de onda de entrada	nm	1200 ... 1600
Potencia de entrada óptica Max	dBm	6
Dispositivo óptico		Fotodiodo pin InGaAs
Conectores ópticos Entrada		SC/APC
Margen de frecuencia (Canal retorno) (Seleccionable)		5...65 MHz
Nivel de entrada RET	dBµV	< 95
Impedancia de entrada	Ω	75
Longitud de onda de salida	nm	1310
Nivel de salida óptico	dBm	3
Conectores ópticos Salida		SC/APC
Tipo de transmisor		FP
Voltaje de entrada	Vdc	12 ... 24
Corriente máx.	mA	355
Conectores RF		"F" hembra
Temperatura de funcionamiento	°C	-5 ... 45