



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
Volumen bruto	5,40 dm³
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

Entradas/Bandas		RET	FWD
Margen de frecuencia	MHz	5 ... 65	87 ... 2400
Nivel de salida	dBμV	--	90
Nivel de entrada	dBμV	< 95	--
Planicidad	dB	--	-1,5 ... -1,5
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 óptica máxima	dBm		6
Conectores ópticos Entrada			SC/APC
Dispositivo receptor óptico			Fotodiodo PIN InGaAs
Longitud de onda de salida	nm		1310
Potencia de salida óptica	dBm		3
Conectores ópticos Salida			SC/APC
Tipo de transmisor			FP
Conectores RF			"F" hembra
Impedancia de entrada	Ω		75
Impedancia de salida	Ω		75
Voltaje de entrada	Vdc		12 ... 24
Corriente máx.	mA		355
Temperatura de funcionamiento	°C		-5 ... 45