



Receptor óptico SMATV sin canal de retorno 1200...1600nm

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 (54 - 2150MHz).

Es idóneo para soluciones RFoG / RF Overlay.

Ref.	233501
EAN13	8424450166260

Embalajes

Caja	1 Unidades
Cubeta	18 Unidades

Datos físicos

Peso neto	1.046,00 g
Volumen bruto	5,30 dm³
Peso bruto	1.390,00 g
Anchura	50,00 mm
Altura	219,00 mm
Profundidad	183,00 mm
Peso del producto principal	837,00 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. 233501

Número de salidas			1	
Entradas/Bandas		TERR		SAT
Margen de frecuencia de salida	MHz	54 ... 870		950 ... 2150
Nivel de salida	dBmV	33		30
Planicidad	dB	-1,5 ... 1,5		-1,5 ... 1,5
Pérdidas de retorno	dB	> 11		> 11
Margen de regulación de ganancia	dB		0 ... 18	
Longitud de onda de entrada	nm		1200 ... 1600	
Potencia óptica máxima	dBm		6	
Dispositivo receptor óptico			Fotodiodo PIN InGaAs	
CSO	dB		> 60	
CTB	dB		> 60	
Conectores ópticos			SC/APC	
Conectores RF			"F" hembra	
Impedancia	Ω		75	
Voltaje de entrada	Vdc		12 ... 24	
Corriente máx.	mA		300	
Temperatura de funcionamiento	°C		-5 ... 45	