



Transmisor óptico SMATV (sin canal de retorno) 1310nm, Po 10dBm

Genera una señal óptica, en la ventana de 1310nm, modulada por la señal de RF SMATV de entrada (47 - 2400MHz). La potencia óptica de salida es de 10dBm.

Es idóneo para soluciones RFoG / RF Overlay.

Ref.	233311
Ref. Lógica	UOS131010N
EAN13	8424450166246

Embalajes

Caja	1 Unidades
Cubeta	18 Unidades

Datos físicos

Peso neto	1.390,00 g
Peso bruto	1.390,00 g
Anchura	50,00 mm
Altura	219,00 mm
Profundidad	183,00 mm
Peso del producto principal	843,00 g

Destaca por

- Compatible con SMATV: ancho de banda de entrada hasta 2400MHz
- Control del nivel RF de entrada: optimización de los parámetros de calidad de la conversión óptica
- Alarma de caída de potencia óptica

Características principales

- Conversión de muy bajo ruido equivalente
- Facilidad de instalación y uso
- Alta eficiencia energética
- Conectores ópticos SC/APC y tipo F en RF

Especificaciones técnicas

Parámetros RF	Rango RF de frecuencia		MHz	47 - 2400
	Planicidad	47-1200 MHz	dB	±0.5
		950-2400 MHz		±2
	Impedancia		Ohm	75
	Nivel de entrada	RF	dBμV	73 - 93
		SAT		63 - 83
	Ajuste manual de ganancia		dB	0 ... 14 (pasos de 2dB)
	C/N		dB	>51
	CSO		dB	>60
CTB		dB	>60	
Óptico	Láser		tipo	MQW - DFB
	Longitud de onda		nm	1310 ± 10
	Potencia óptica de salida		dBm	10
General	Conector RF		tipo	"F" hembra
	Conector óptico			SC/APC
	Consumo	12 Vdc	mA	290
		24 Vdc		165
Rango de temperatura		°C	-5 ... +45	