



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

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

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