Televés se reserva el derecho de modificar el producto

Transmisor óptico SMATV, 1U rack 19" 1310nm, Po 6dBm

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 6dBm.
Es idóneo para soluciones RFoG / RF Overlay.

Ref.769902

Ref. lógica	U19OS136
EAN13	8424450197745

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
- Instalación en rack 19" con 1U de altura

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
	Nivel RF de entrada (CAG: ON)	dBµV/dBmV	75...90 / 15...30
	Nivel de entrada SAT (CAG: ON)	dBµV/dBmV	RF - 10dB
	Ajuste manual de ganancia de RF	dB	0 ... 14 (pasos 2 dB)
	Control CAG	dB	20
	Planicidad (47...1220MHz)	dB	±0,5
	Planicidad (950...2400MHz)	dB	±2
	Pérdidas de retorno (47...1220MHz)	dB	≥ 10
	Pérdidas de retorno (950...2400MHz)	dB	≥ 7
	Impedancia	Ohm	75
	CSO (CENELEC 42)	dB	≥ 60
	CTB (CENELEC 42)	dB	≥ 60
	C/N	dB	>50
Óptico	Láser	tipo	MQW-DFB
	Longitud de onda	nm	1310 ±10
	Potencia óptica	dBm	6
General	Conectores RF	tipo	F hembra
	Conector óptico		SC/APC
	Tensión de alimentación	VAC	110 - 230
	Frecuencia	Hz	50/60Hz
	Consumo de energía	mA	100
	Temperatura de funcionamiento	°C / °F	-5.....45 / 32.....113