



Transmisor óptico SMATV, 1U rack 19" 1550nm, Po 5dBm

Genera una señal óptica, en la ventana de 1550 nm, modulada por la señal de RF SMATV de entrada (47 - 2400 MHz). La potencia óptica de salida es de 5 dBm.

Es idóneo para soluciones RFoG y también como emisor de RF Overlay en redes GPON.

Ref.	769801
Ref. Lógica	U19OS154
EAN13	8424450197738

Embalajes

Caja	1 Unidades
-------------	------------

Datos físicos

Peso neto	1.870,00 g
Peso bruto	2.362,00 g
Anchura	441,00 mm
Altura	42,00 mm
Profundidad	171,00 mm
Peso del producto principal	1.870,00 g

Destaca por

- Compatible con SMATV: ancho de banda de entrada hasta 2400 MHz
- 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
- 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 : Ref. 769801

Margen de frecuencia	MHz	47 ... 1218	950 ... 2400
Nivel de entrada	dBµV	75 ... 90	65 ... 80
Planicidad	dB	-0,5 ... 0,5	-3 ... 3
Pérdidas de retorno	dB	> 10	> 7
Margen de ganancia automático	dB		20
Margen de regulación de ganancia	dB		0 ... 14
C/N	dB		> 50
CSO	dB		> 60
CTB	dB		> 60
Longitud de onda	nm		1550
Potencia de salida óptica	dBm		5
Tipo de transmisor			MQW-DFB
Conectores ópticos			SC/APC
Conectores RF			"F" hembra
Impedancia	Ω		75
Voltaje de entrada	Vac		110 ... 230
Frecuencia de red			50 Hz / 60 Hz
Corriente máx.	mA		100
Consumo potencia máx.	W		4,5
Temperatura de funcionamiento	°C		-5 ... 45