



Transmisor óptico SMATV (sin canal de retorno) 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.	234305
Ref. Lógica	UOS15504N
EAN13	8424450167038

Embalajes

Caja	1 Unidades
Cubeta	18 Unidades

Datos físicos

Peso neto	1.100,00 g
Volumen bruto	5,40 dm³
Peso bruto	1.100,00 g
Anchura	50,00 mm
Altura	219,00 mm
Profundidad	183,00 mm
Peso del producto principal	848,00 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
- 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. 234305

Entradas/Bandas		TERR	SAT
Margen de frecuencia	MHz	47 ... 1200	950 ... 2400
Nivel de entrada	dBµV	73 ... 93	63 ... 83
Planicidad	dB	-0,5 ... 0,5	-2 ... 2
Margen de regulación de ganancia	dB		0 ... 14
C/N	dB		> 51
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	Vdc		12 ... 24
Corriente máx.	mA		270
Temperatura de funcionamiento	°C		-5 ... 45

42 ch CENELEC. 0 Km de fibra. 0dBm en la entrada del receptor óptico.