



## 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.

<b>Ref.</b>	234305
<b>Ref. Lógica</b>	UOS15504N
<b>EAN13</b>	8424450167038

### Embalajes

<b>Caja</b>	1 Unidades
<b>Cubeta</b>	18 Unidades

### Datos físicos

<b>Peso neto</b>	1.100,00 g
<b>Peso bruto</b>	1.100,00 g
<b>Anchura</b>	50,00 mm
<b>Altura</b>	219,00 mm
<b>Profundidad</b>	183,00 mm
<b>Peso del producto principal</b>	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

Parámetros RF	Rango RF de frecuencia		MHz	47 - 2400
	Planicidad	47-1200 MHz	dB	±0.5
		950-2200 MHz		±2
	Impedancia		Ohm	75
	Nivel de entrada	RF	dB $\mu$ V	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	1550 ± 10
	Potencia óptica de salida		dBm	5
General	Conector RF		tipo	"F" hembra
	Conector óptico			SC/APC
	Consumo	12 Vdc	mA	270
		24 Vdc		155
Rango de temperatura		°C	-5 ... +45	