



Televés se reserva el derecho de modificar el producto

## Receptor óptico SMATV sin canal de retorno 1200...1600nm

Reciben una señal óptica en el rango 1200-1600nm, para regenerar la señal de RF original transformada por un transmisor.

La banda de RF es compatible con SMATV (54 - 2150MHz).

Es idóneo para soluciones RFoG / RF Overlay.

---

Ref.	233501
EAN13	8424450166260

---

### Embalaje

---

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

---

### Datos físicos

---

<b>Peso neto</b>	1.046,00 g
<b>Peso bruto</b>	1.390,00 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>	837,00 g

---

### Destaca por

---

- Amplio rango óptico de recepción
- Nivel de salida superior a 90dBμV
- Leds indicadores de potencia óptica
- La banda de salida incluye FI, hasta 2400MHz
- Alarma de caída de potencia óptica

## Características principales

---

- Idóneos para soluciones RF overlay
- Conversión de muy bajo ruido equivalente
- Atenuador ajustable
- Facilidad de instalación y uso
- Alta eficiencia energética
- Conectores ópticos SC/APC y tipo F en RF

## Especificaciones técnicas

Entrada / salida de radiofrecuencia	Ancho de banda	Canal directo	MHz	54 - 2150
		Canal retorno		----
	Nivel máx. de salida para para que CSO y CTB >= 60dB	54 - 870 MHz	dBmV	33
		950-2150 MHz		30
	Atenuación de salida (en pasos de 2 dB)		dB	0 - 18
	Nivel máx. entrada canal de retorno		dBmV	----
	Ruido equivalente de entrada canal de retorno medido en 30MHz con salida del TX conectada directa al RX		dBm/Hz	----
	Planicidad		dB	± 1.5
	Pérdidas de retorno		dB	>= 11
	Impedancia		ohm	75
Entrada óptica (canal directo)	Dispositivo óptico		tipo	InGaAs Pin Photodiode
	Longitud de onda		nm	1200 -1600
	Ancho de banda de detección		MHz	1 - 3000
	Potencia óptica máxima recibida		mW/dBm	4 / 6
Salida óptica (canal retorno)	Láser		tipo	----
	Potencia óptica máx. de salida		nm	----
	Potencia óptica máx. de salida		mW/dBm	----
General	Alimentación/Consumo	12 Vdc	mA	300
		24 Vdc		155
	Conectores RF		tipo	F hembra
	Conectores ópticos			SC/APC
	Temperatura de funcionamiento		Fº	+23 ... +113