



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

Transmisor óptico SMATV (sin canal de retorno) 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.233306

Ref. lógica

UOS1310N

EAN13

8424450169063

Destaca por

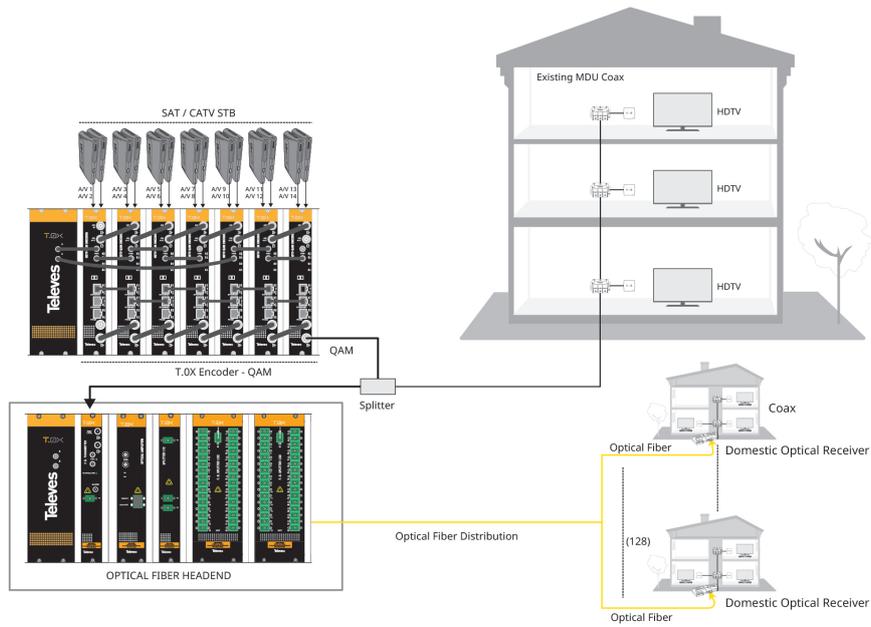
- Compatible con SMATV: ancho de banda de entrada hasta 2400MHz
- Control del nivel RF de entrada: optimización de los parámetros de calidad de la conversión óptica
- Alarma de caída de potencia óptica

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

Notas de aplicación

(Haga clic para ver la imagen)



Especificaciones técnicas

Parámetros RF	Rango RF de frecuencia		MHz	47 - 2400
	Planicidad	47-1200 MHz	dB	±0.5
		950-2400 MHz		±2
	Impedancia		Ohm	75
	Nivel de entrada	RF	dBμV	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	1310 ± 10
	Potencia óptica de salida		dBm	6
General	Conector RF		tipo	"F" hembra
	Conector óptico			SC/APC
	Consumo	12 Vdc	mA	260
		24 Vdc		155
	Rango de temperatura		°C	-5 ... +45