

NP100

100 productos en 18 meses



T.OX

EMISOR Y RECEPTOR FIBRA ÓPTICA

REF. 2333 y 2335

Módulos que transforman la señal de radiofrecuencia procesada en una cabecera (87 - 2150MHz) en señal óptica para su distribución a través de Fibra Óptica y posterior reconversión en RF para la adaptación a una red coaxial.



- **Alta eficiencia energética.**
- **Emisor óptico de alta potencia** (4mW).
- **Control de los niveles de RF** para optimizar los parámetros de calidad en la transmisión óptica.
- **Monitorización de la señal óptica** emitida y recibida con activación de alarma.
- **Receptor multiventana** (1200 - 1600nm).
- **Receptor con alta potencia de salida en RF** (114dB μ V en MATV y 117dB μ V en FI).

REF	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO EAN 13
2333	Transmisor F.O. S/RET	8424450147184
2335	Receptor F.O. S/RET	8424450147603

DISTRIBUCIÓN DE SEÑALES EN FIBRA ÓPTICA

BAJO RUIDO EQUIVALENTE Y ALTA POTENCIA ÓPTICA

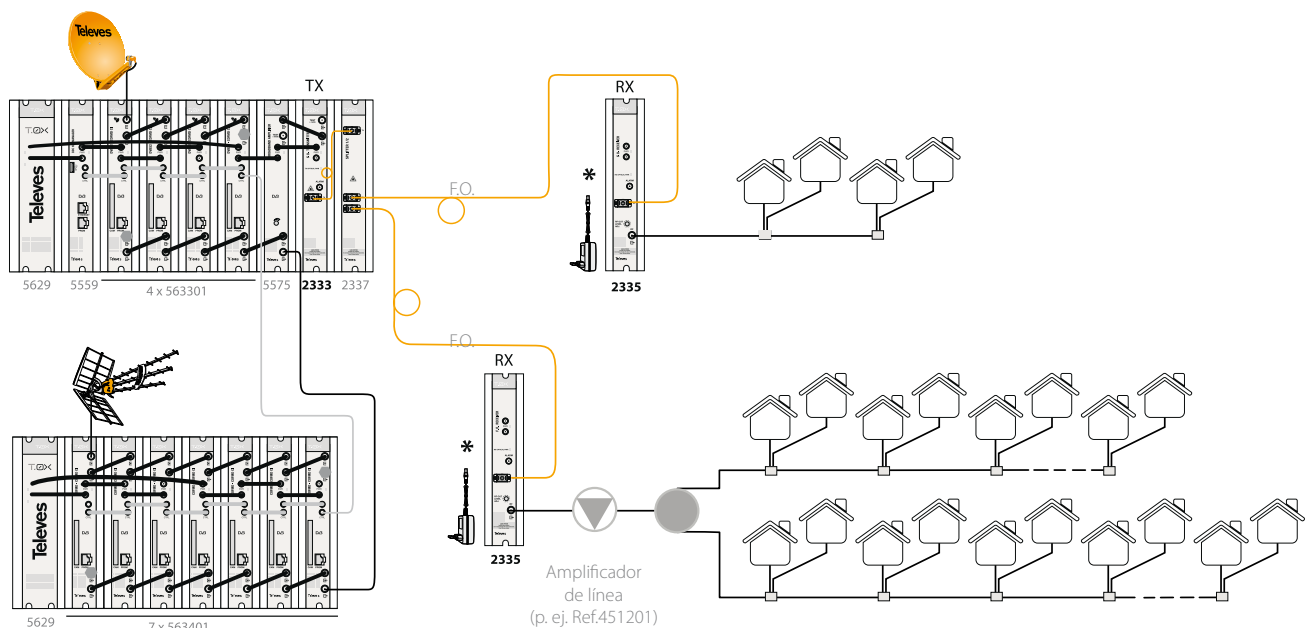
ÓPTIMA DISTRIBUCIÓN DE LA SEÑAL DE TELEVISIÓN (SMATV) EN REDES DE FIBRA ÓPTICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia			2333
ENTRADA	Frecuencia de entrada	MHz	87 - 2150
	Nivel máximo de entrada MATV DIN 45004B	dBμV	102
	Nivel máximo de entrada FI DIN VDE0885/12		107
	Ruido equivalente de entrada a 807MHz	dBm/Hz	-150,7
	Ruido equivalente de entrada a 2GHZ		-145,8
	Margen de regulación	dB	0 - 18
SALIDA	Longitud de onda	nm	1310
	Potencia óptica máxima emitida	dBm	6
	Conector óptico		SC/APC
GENERAL	Alimentación	Vdc	12 - 24
	Consumo a 24Vdc	mA	105
	Índice de protección	IP	20
	Dimensiones (L x A x P)	mm	50 x 216 x 175

Referencia			2335
ENTRADA	Longitud de onda	nm	1200 - 1600
	Ancho de banda detección	MHz	1 - 3000
	Conector óptico		SC/APC
SALIDA	Frecuencia de salida	MHz	87 - 2150
	Nivel máximo de salida MATV DIN45004B	dBμV	114
	Nivel máximo de salida FI DIN VDE0885/12		117
	Margen de regulación	dB	0 - 18
GENERAL	Alimentación	Vdc	12 - 24
	Consumo a 24Vdc	mA	150
	Índice de protección	IP	20
	Dimensiones (L x A x P)	mm	50 x 216 x 175

APLICACIÓN TÍPICA



* Fuente de alimentación de 15V / 800mA incluida en la Ref.2335. También puede utilizarse la Ref. 5629.