

NP100

100 productos en 18 meses



T.O.X.

EMISSOR E RECEPTOR DE FIBRA ÓPTICA

REF. 2333 e 2335

Módulos que convertem o sinal de radiofrequência processado numa central de cabeça (87 - 2150MHz) em sinais ópticos para uma distribuição em rede de Fibra Óptica e posterior reconversão em RF para ligação às redes coaxiais.



- **Alta eficiência energética.**
- **Emissor óptico de alta potência** (4mW).
- **Controlo dos níveis de RF** para otimizar os parâmetros de qualidade na transmissão óptica.
- **Monitorização do sinal óptico** emitido e recebido com activação de alarmes.
- **Receptor multi-janela** (1200 - 1600nm).
- **Receptor de alta potência de saída em RF** (114dB μ V em MATV e 117dB μ V em FI).

REF	DESCRIÇÃO	CÓDIGO EAN 13
2333	Transmissor Óptico S/RET	8424450147184
2335	Receptor Óptico S/RET	8424450147603

DISTRIBUIÇÃO DE SINAIS EM FIBRA ÓPTICA

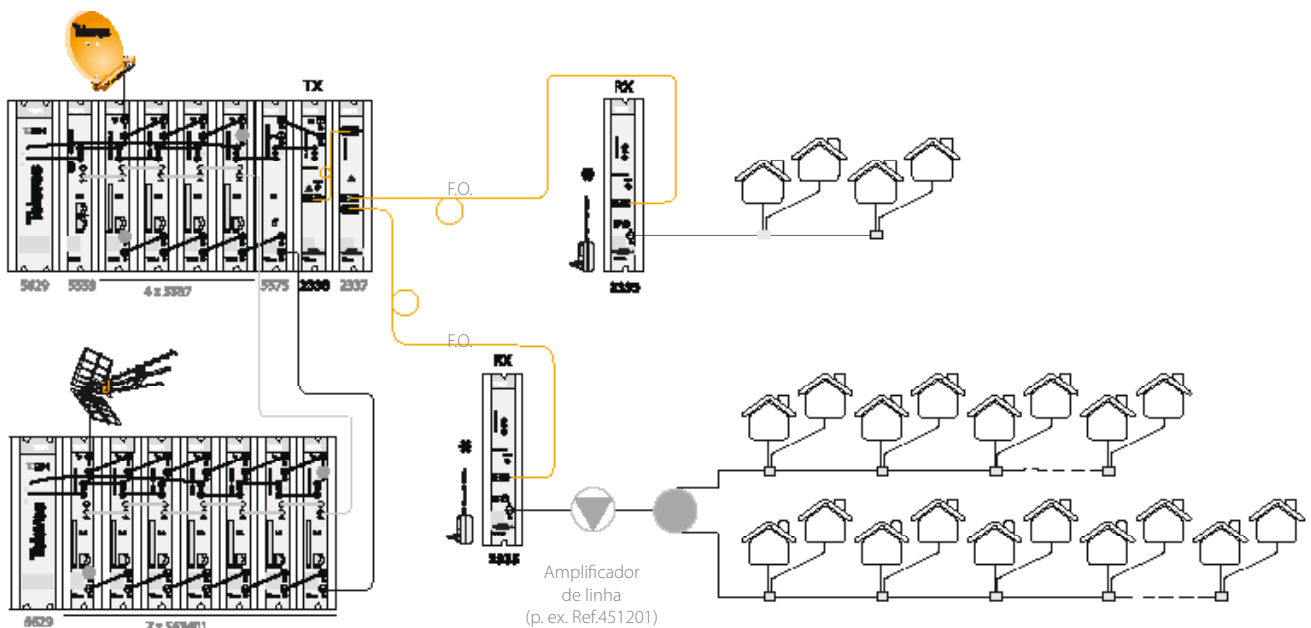
BAIXO RUÍDO EQUIVALENTE E ALTA POTÊNCIA ÓPTICA
DISTRIBUIÇÃO DO SINAL DE TELEVISÃO (SMATV) EM REDES DE FIBRA ÓPTICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referência			2333
ENTRADA	Frequência de entrada	MHz	87 - 2150
	Nível máximo de entrada MATV DIN 45004B	dBμV	102
	Nível máximo de entrada FI DIN VDE0885/12		107
	Ruído equivalente de entrada a 807MHz	dBm/Hz	-150,7
	Ruído equivalente de entrada a 2GHZ		-145,8
	Margem de regulação	dB	0 - 18
SAÍDA	Comprimento de onda	nm	1310
	Potência óptica máxima emitida	dBm	6
	Conector óptico		SC/APC
GERAL	Alimentação	Vdc	12 - 24
	Consumo a 24Vdc	mA	105
	Índice de protecção	dBm	6
	Dimensões (L x A x P)	mm	50 x 216 x 175

Referência			2335
ENTRADA	Comprimento de onda	nm	1200 - 1600
	Largura de banda de detecção	MHz	1 - 3000
	Conector óptico		SC/APC
SAÍDA	Frequência de saída	MHz	87 - 2150
	Nível máximo de saída MATV DIN45004B	dBμV	114
	Nível máximo de saída FI DIN VDE0885/12		117
	Margem de regulação	dB	0 - 18
GERAL	Alimentação	Vdc	12 - 24
	Consumo a 24Vdc	mA	105
	Índice de protecção	dBm	6
	Dimensões (L x A x P)	mm	50 x 216 x 175

APLICAÇÃO TÍPICA



* Fonte de alimentação de 15V / 800mA incluída na Ref.2335. Também compatível com Fonte de Alimentação, Ref. 5629.