

# NP100

100 productos en 18 meses



## T.OX

# EMETTEUR ET RECEPTEUR FIBRE OPTIQUE

REF. 2333 et 2335

Ces modules transforment un signal radiofréquence, généré par une station (87 - 2150MHz), en un signal optique pour un transport sur Fibre, et effectuent une conversion inverse afin d'obtenir un signal RF disponible pour un réseau coaxial.



- **Grande efficacité énergétique.**
- **Emetteur optique de grande puissance** (4mW).
- **Contrôle des niveaux RF** pour optimiser les paramètres de qualité lors de la transmission optique.
- **Gestion du signal optique** emis et reçu, avec activation d'alarme.
- **Récepteur multiplage** (1200 - 1600nm).
- **Récepteur avec un haut niveau de sortie RF** (114dB $\mu$ V en MATV et 117dB $\mu$ V en BIS).

REF	DESCRIPTION	CODE EAN 13
2333	Emetteur F.O. S/RET	8424450147184
2335	Récepteur F.O. S/RET	8424450147603

# DISTRIBUTION DES SIGNAUX EN FIBRE OPTIQUE

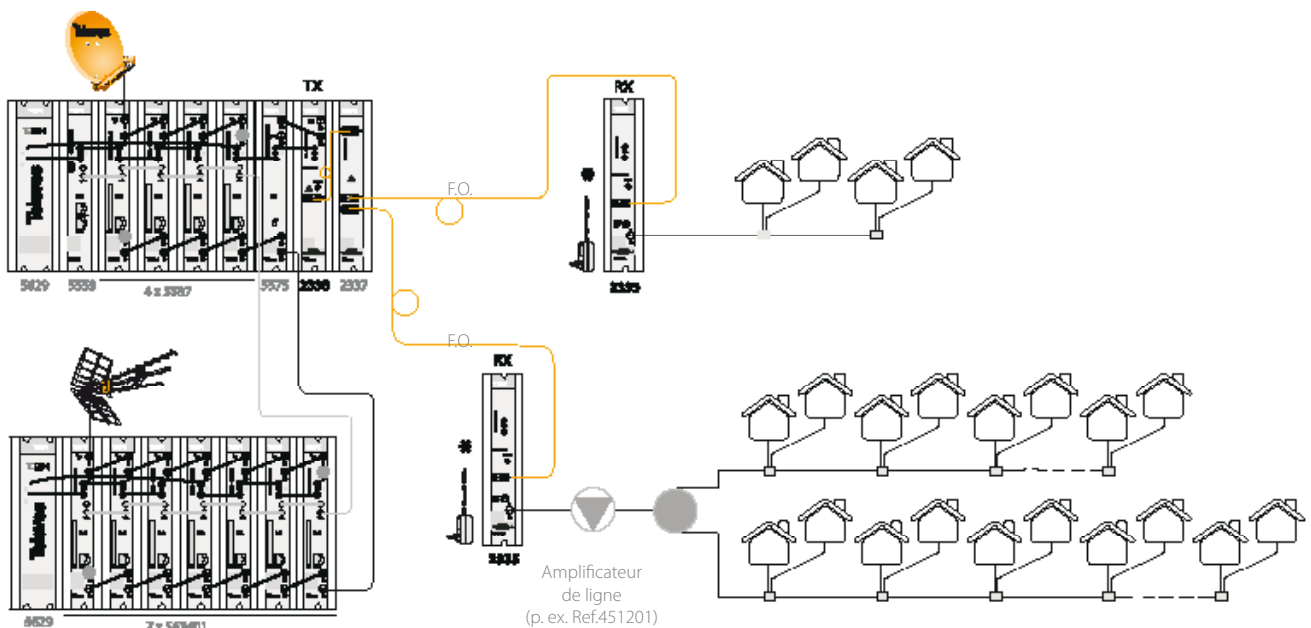
FAIBLE BRUIT EQUIVALENT ET GRANDE PUISSANCE OPTIQUE  
OPTIMISEZ LA DISTRIBUTION DU SIGNAL DE TELEVISION (SMATV) EN RESEAUX FIBRE OPTIQUE

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Référence			2333
ENTREE	Fréquences d'entrée	MHz	87 - 2150
	Niveau max d'entrée MATV DIN 45004B	dBμV	102
	Niveau max d'entrée BIS DIN VDE0885/12		107
	Bruit équivalent d'entrée à 807MHz	dBm/Hz	-150,7
	Bruit équivalent d'entrée à 2GHZ		-145,8
	Plage d'atténuation	dB	0 - 18
SORTIE	Longueur d'onde	nm	1310
	Puissance optique max emise	dBm	6
	Connecteur optique		SC/APC
GENERALITE	Alimentation	Vdc	12 - 24
	Consommation sous 24Vdc	mA	105
	Indice de protection		IP20
	Dimensions (L x H x P)	mm	50 x 216 x 175

Référence			2335
ENTREE	Longueur d'onde	nm	1200 - 1600
	Bande de détection	MHz	1 - 3000
	Connecteur optique		SC/APC
SORTIE	Fréquences de sortie	MHz	87 - 2150
	Niveau max de sortie MATV DIN45004B	dBμV	114
	Niveau max de sortie BIS DIN VDE0885/12		117
	Plage d'atténuation	dB	0 - 18
GENERALITE	Alimentation	Vdc	12 - 24
	Consommation sous 24Vdc	mA	105
	Indice de protection		IP20
	Dimensions (L x H x P)	mm	50 x 216 x 175

## APPLICATION TYPE



\* Le module d'alimentation de 15V / 800mA est livré avec la Ref.2333. La Ref. 5629 peut également être utilisée.