

EMETTEUR OPTIQUE 1310nm SMATV

SÉRIE FIBERKOM AVEC UNE PUISSANCE DE SORTIE DE 3dBm

REF.	ART. NR.	DESCRIPTION	EAN 13
238201	OMS1310	FIBERKOM TX.FO 1310nm SC/APC 3dBm S/RET	8424450180617



+ Emetteur optique, qui **génère un signal optique 1310nm en sortie** modulé par le **signal RF d'entrée**. Permet d'utiliser de faibles niveaux d'entrée (entre 79 et 95 dBμV / 19 et 35 dBmV), pour un signal optimisé en sortie. Son format Fiberkom, fabriqué en Zamak, apporte robustesse et isolation, tout en offrant un montage en support mural pour une installation autonome. De plus, il se distingue par:

- Sa bande passante qui atteint **2400MHz**, pour une utilisation **TVSAT**.
- Une installation plug-and-play simple.
- Sa **Prise test OMI**.
- Son **témoin lumineux de puissance optique** par LED verte.
- Sa **téléalimentation** via le **connecteur coaxial**, avec une tension d'alimentation de 12V, pouvant aller de 11 à 35V.



REF.	ART. NR.	mm	g	U./Pack.
238201	OMS1310	185x80x35	400	1 / emballage



Caractéristiques techniques			238201
RF	Bande passante	MHz	47 ... 2400
	Planéité (47 ... 1200MHz)	dB	± 0,75
	Planéité (950 ... 2400MHz)	dB	± 2,5
	Niveau d'entrée (47 ... 1200MHz)	dBmV / dBμV	19 / 79
	Niveau d'entrée (950 ... 2400MHz)	dBmV / dBμV	35 / 95
	CNR/CSO/CTB	dB	>51/>60/>65
	Prise test OMI	dBmV / dBμV	4 / 64
OPTIQUE	Connecteur optique	type	SP / APC
	Laser	type	MQW-DFB
	Longueur d'onde	nm	1310
	Puissance de sortie	dBm	+3
GÉNÉRALITÉS	Connecteur RF	type	F-femelle
	Connecteur d'alimentation	type	F-femelle
	Tension d'alimentation	V / mA	11-35 / 120-40
	Température de fonctionnement	°C / °F	-5 ... +45 / +23 ... +113
	Indice de protection	IP	30

