



Micro-récepteur optique d'appartement SMATV, 1200...1600nm, avec technologie OLC

Micro-récepteur optique d'appartement qui reçoit un signal optique dans la plage 1200-1600nm, et le transforme en signal RF (47-2400MHz), sur une sortie amplifiée.

Intègre la technologie OLC.

Pour applications FTTH.

Réf.	231110
Réf. Logique	OE1216T
EAN13	8424450167946

Autres caractéristiques

Type de fiche	Fiche EU
---------------	----------

Emballage

Boîte	1 pièces
Seau	109 pièces

Données physiques

Poids net	284,00 g
Volume brut	0,55 dm³
Poids brut	304,00 g
Largeur	146,00 mm
Hauteur	60,00 mm
Profondeur	35,00 mm
Poids du produit principal	224,00 g

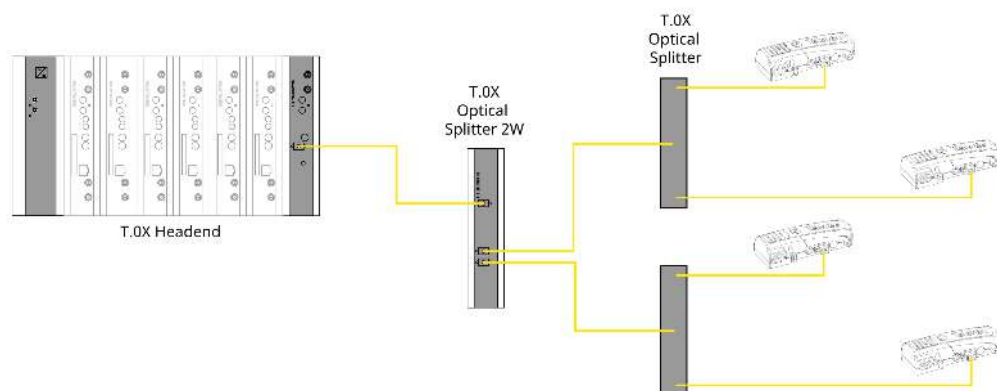
Vous aimerez

- Plug & Play: autorégulation

- Conception discrète, de petite taille
- La technologie OLC (Optical Level Control), régule automatiquement les paramètres pour maintenir un niveau de sortie constant, quelque soit le nombre de canaux
- Niveau autorégulé en sortie avec un bon C/N
- Large plage de réception optique
- Alimentation à découpage intégrée à haut rendement: consommation réduite
- Fournit des informations, via une échelle de LEDs, sur la puissance optique d'entrée
- Connecteurs optiques SC/APC et type F en RF
- Possibilité de fixation murale

Exemple d'application

Application pour la distribution à 32 utilisateurs.



Caractéristiques techniques : Ref. 231110

Nombre de sorties		1
Entrées/Bandes		TERR
Bande passante de sortie	MHz	47 ... 2400
Niveau de sortie	dBμV	80
Planéité	dB	-1,5 ... 1,5
Pertes de retour	dB	> 11
Longueur d'onde d'entrée	nm	1200 ... 1600
Plage OLC	dBm	-10 ... -1
Puissance optique d'entrée	dBm	-13 ... 2
Pertes de retour optiques	dB	> 40
Dispositif récepteur optique		Photodiode PIN InGaAs
C/N	dB	> 51
Connecteurs optiques		SC/APC
Connectique RF		"F" femelle
Impédance	Ω	75
Tension d'entrée	Vac	110 ... 230
Courant max.	mA	32
Puissance max.	W	1,6
Température de fonctionnement	°C	-5 ... 45
Indice de protection (IP)		20