



Mini-récepteur optique FiberKom, avec technologie OLC 1200...1600nm

Mini-récepteur optique pour petites installations collectives qui reçoit un signal optique dans la plage 1200-1600nm, et le transforme en signal RF (47-1220MHz), sur une sortie amplifiée.

Intègre la technologie OLC.

Pour applications RF Overlay, FTTB et FTTH.

Réf.	238101
Réf. Logique	OME1216
EAN13	8424450179611

Autres caractéristiques

Modes de alimentation	Telealimentation (connecteur F)
--------------------------	------------------------------------

Emballage

Boîte	1 pièces
-------	----------

Données physiques

Poids net	412,00 g
Volume brut	0,90 dm³
Poids brut	412,00 g
Largeur	187,00 mm
Hauteur	89,00 mm
Profondeur	34,00 mm
Poids du produit principal	412,00 g

Vous aimerez

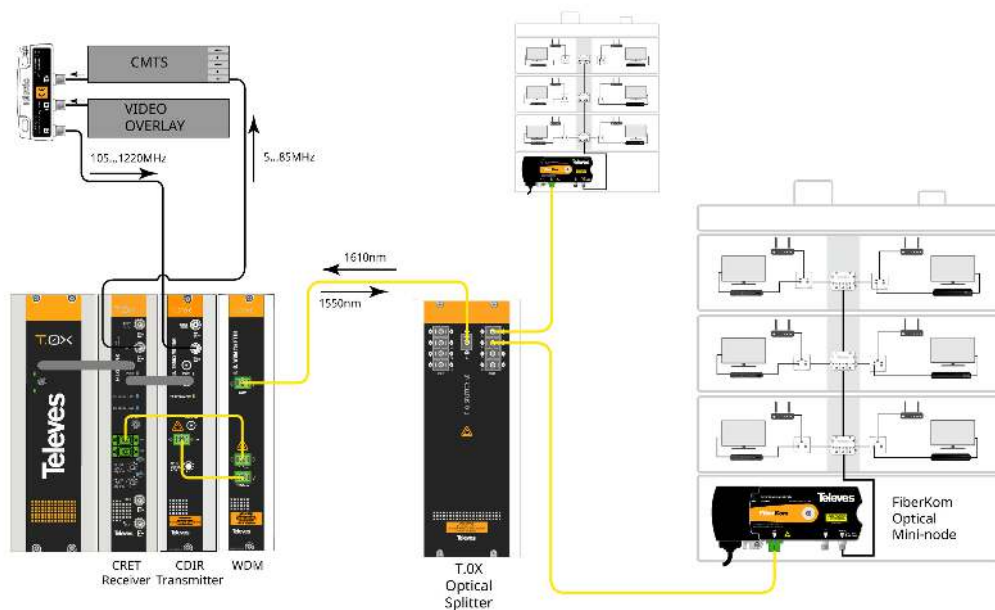
- La technologie OLC (Optical Level Control), régule automatiquement les paramètres pour

maintenir un niveau de sortie constant, quelque soit le nombre de canaux

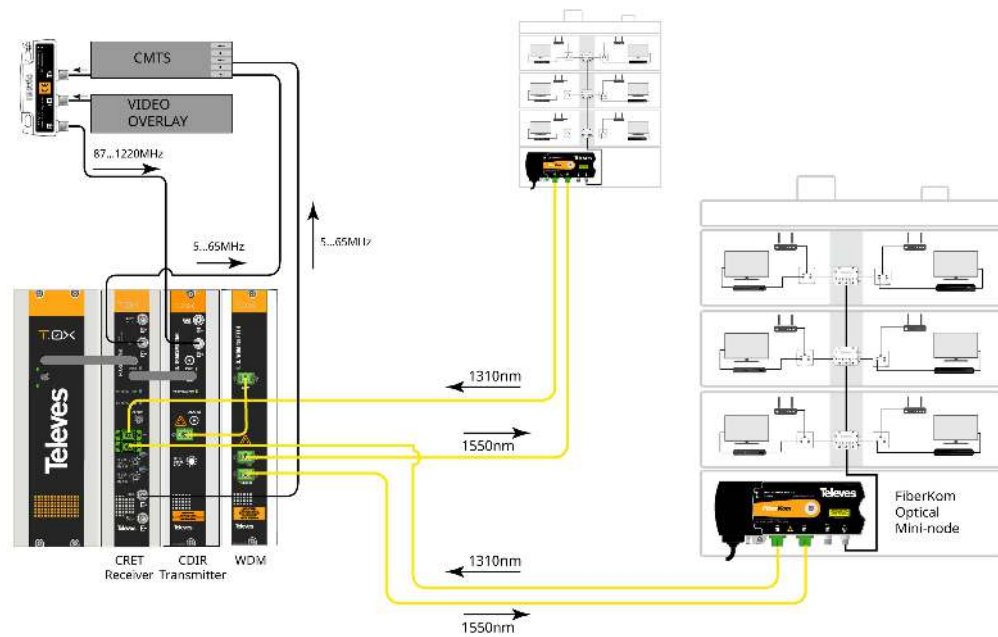
- Intègre des contrôles de préaccentuation, d'atténuation et d'égalisation pour adapter le signal de sortie aux caractéristiques du réseau coaxial
- Niveau de sortie important (amplification RF) et C/N amélioré
- Large plage de réception optique
- Faible consommation
- Connecteurs optiques SC/APC et type F en RF

Exemple d'application

Application FTTB avec une fibre.



Application FTTB avec deux fibres.



Caractéristiques techniques : Ref. 238101

Nombre de sorties		1
Entrées		TERR
Bande passante de sortie	MHz	47 ... 1220
Niveau de sortie	dBμV	100
Planéité	dB	-1 ... 1
Sortie Test	dB	-30
Regulation du signal	dB	0 ... 18
Préaccent sélectionnable		3 dB / 7 dB / 9 dB
Longueur d'onde d'entrée	nm	1200 ... 1600
Puissance optique d'entrée	dBm	-10 ... -1
Puissance optique max.	dBm	2
Pertes de retour optiques	dB	> 40
Dispositif récepteur optique		Photodiode PIN InGaAs
C/N	dB	> 51
CSO	dB	> 60
CTB	dB	> 60
Bruit équivalent en entrée	pA/v/Hz	< 6
Connecteurs optiques		SC/APC
Connectique RF		"F" femelle
Impédance	Ω	75
Courant max.	mA	305
Tension d'alimentation	Vdc	11 ... 35
Tension d'alimentation RF	Vdc	11 ... 35
Courant max. RF	mA	305
Température de fonctionnement	°C	-5 ... 45
Indice de protection (IP)		30