



FiberKom optisk mini-mottagare med OLC-teknologin 1200-1600nm

Optisk mini-receiver för mindre gemensamma bostadsutrymmen. Tar emot en optisk signal i bandet 1200 nm-1600 nm och återställer signalen till traditionell RF (47 MHz-1220 MHz) med förstärkning. Med OLC technology. Perfekt för RF Overlay och FTTB applicationer.

Ref.	238079
	OME1216E
EAN13	8424450183083

Andra funktioner

Strömförsörjnings metod Strömmatad lokalt

Förpackning

Låda 1 st.

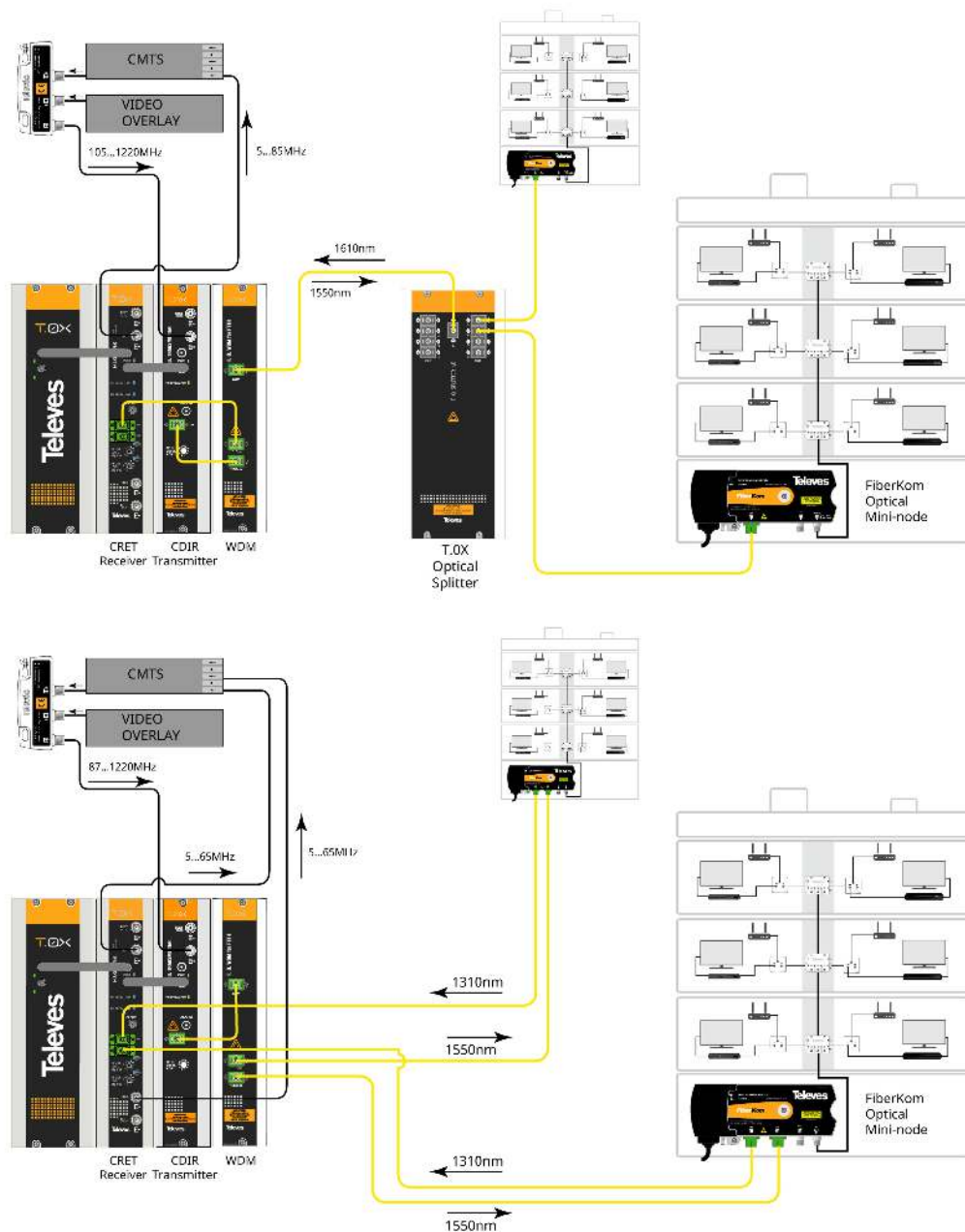
Fysisk data

Nettovikt	500,00 g
Bruttovikt	500,00 g
Bredd	187,00 mm
Höjd	89,00 mm
Djup	34,00 mm
Huvudproduktens vikt	500,00 g

Utmärkande egenskaper

- Med OLC (Optical Level Control) teknologi som automatiskt justerar alla parameter för en konstant utgångsnivå oberoende av kanalens belastning
- Med för-tilt, dämpning och inställning för tilt på utgången
- SC/APC optisk anslutning, och F-anslutning för RF

Applikationsexempel



Tekniska specifikationer : Ref. 238079

Number of outputs		1
Frequency range	MHz	47 ... 1220
Output level	dBμV	100
Flatness	dB	-1 ... 1
Test point	dB	-30
Gain adjustment range	dB	0 ... 18
Selectable pre-emphasis		0 dB / 4 dB / 7 dB
Input wavelength	nm	1200 ... 1600
Optical input level	dBm	-10 ... -1
Optical input power Max	dBm	2
Optical return losses	dB	> 40
Optical device		InGaAs pin photodiode
C/N	dB	> 51
CSO	dB	> 60
CTB	dB	> 60
Equivalent noise current density at input	pA/√Hz	< 6
Output impedance	Ω	75
Input voltage	Vac	110 ... 230
Mains frequency		50 Hz / 60 Hz
Max. current	mA	85
Powering RF	Vdc	11 ... 35
Max current RF	mA	305
Max. power	W	4,5
RF connectors		"F" female
Optical connectors		SC/APC
Operating temperature	°C	-5 ... 45
Protection index (IP)		30