



Optisk MATV nod för hemmabruk, 1550 nm, med OLC-teknologi

Optisk micronod för hemmabruk ; tar emot en optisk signal på 1550 nm och omvandlar till RF inom området (47 MHz -1006 MHz) med förstärkning.

Utrustad med OLC teknologin.

Perfekt både för FTTH applikationer och som "RF Overlay" mottagare i ett GPON nätverk.

Ref.	231111
	OE1500T
EAN13	8424450177983

Andra funktioner

Kontakttyp	EU plug
-------------------	---------

Förpackning

Låda	1 st.
-------------	-------

Fysisk data

Nettovikt	284,00 g
Bruttovikt	304,00 g
Bredd	146,00 mm
Höjd	60,00 mm
Djup	35,00 mm
Huvudproduktens vikt	224,00 g

Utmärkande egenskaper

- Plug & Play: självreglerande
- Diskret design och liten storlek
- En OLC (Optical Level Control) justerar automatiskt parametrar för att uppnå en konstant

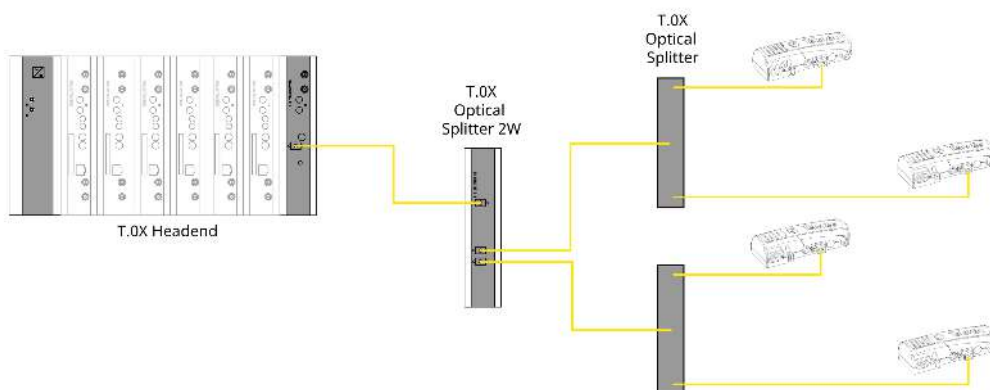
utgångsnivå oberoende av variationer i innivån.

- Autokontrollerad utgångsnivå med hög C/N
- Integrerad högkvalitetes nätdel av typen switched-mode med mycket låg strömförbrukning

Huvudegenskaper

- Visar den optiska innivån genom inbyggd LED-indikator.
- SC/APC optisk anslutning och F-kontakt för RF
- Kan väggmonteras via skruvar

Applikationsexempel



Tekniska specifikationer : Ref. 231111

RF connectors		"F" female
Frequency range	MHz	47 ... 1006
Impedance	Ω	75
Return losses	dB	> 11
Flatness	dB	-1,5 ... 1,5
Output level	dB μ V	80
C/N	dB	> 51
Wavelength	nm	1550
OLC range	dBm	-8 ... 1
Optical input power	dBm	-10 ... 2
Optical return losses	dB	> 40
Optical connectors		SC/APC
Optical device		InGaAs pin photodiode
Input voltage	Vac	220 ... 230
Max. current	mA	19
Max. power consumption	W	1,7
Operating temperature	$^{\circ}$ C	-5 ... 45
Protection index (IP)		20