



## Optisk SMATV nod för hemmabruk, 1200-1600 nm, med OLC teknologi

Optisk micronod för hemmabruk ; tar emot en optisk signal på 1200 nm-1600 nm och omvandlar till RF inom området (47 MHz -2400 MHz) med förstärkning.

Utrustad med OLC teknologin.

Perfekt både för FTTH applikationer.

<b>Ref.</b>	231110
	OE1216T
<b>EAN13</b>	8424450167946

### Andra funktioner

<b>Kontakttyp</b>	EU plug
-------------------	---------

### Förpackning

<b>Låda</b>	1 st.
<b>Hink</b>	109 st.

### Fysisk data

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

### Utmärkande egenskaper

- Plug & Play: self-regulating
- Low-impact visual design and limited size
- The OLC (Optical Level Control) technology automatically adjusts the parameters to achieve a constant output level, irrespective of the channel load

- Self-controlled output level with an outstanding C/N
- Wide reception optical range
- Integrated high-performance switched-mode power supply: Low power consumption

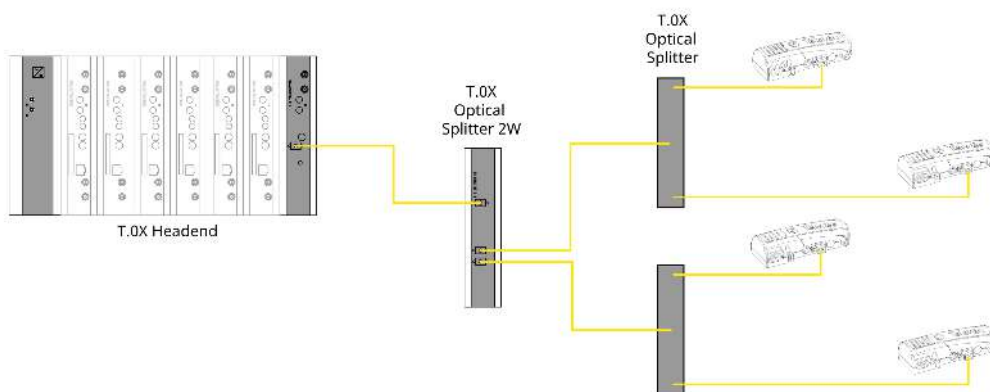
## Huvudegenskaper

---

- 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. 231110

RF connectors		"F" female
Frequency range	MHz	47 ... 2400
Impedance	$\Omega$	75
Return losses	dB	> 11
Flatness	dB	-1,5 ... 1,5
Output level	dB $\mu$ V	80
C/N	dB	> 51
Wavelength	nm	1200 ... 1600
OLC range	dBm	-10 ... -1
Optical input power	dBm	-13 ... 2
Optical return losses	dB	> 40
Optical connectors		SC/APC
Optical device		InGaAs pin photodiode
Input voltage	Vac	110 ... 230
Max. current	mA	32
Max. power consumption	W	1,6
Operating temperature	°C	-5 ... 45
Protection index (IP)		20