



## Utomhusnod för CATV med OLC-teknologi 1200-1600 nm

Konfigurerbar optisk nod för kabeloperatörer. Tar emot en optisk signal i området 1200 nm-1600 nm och omvandlar till dubbla RF-utgångar (40 MHz-1006 MHz) med förstärkning. Utrustad med OLC-teknologi.

Ett kraftigt aluminiumhus tillåter installation utomhus (lokalt strömmatad).

Perfekt for RF Overlay, FTTB, och FTTC applications.

<b>Ref.</b>	231220
	ONWW
<b>EAN13</b>	8424450182840

### Andra funktioner

**Kontakttyp** EU plug

### Förpackning

**Låda** 1 st.

### Fysisk data

**Nettovikt** 1.650,00 g

**Bruttovolym** 7,40 dm<sup>3</sup>

**Bruttovikt** 1.650,00 g

**Bredd** 240,00 mm

**Höjd** 195,00 mm

**Djup** 90,00 mm

**Huvudproduktens vikt** 1.645,00 g

### Utmärkande egenskaper

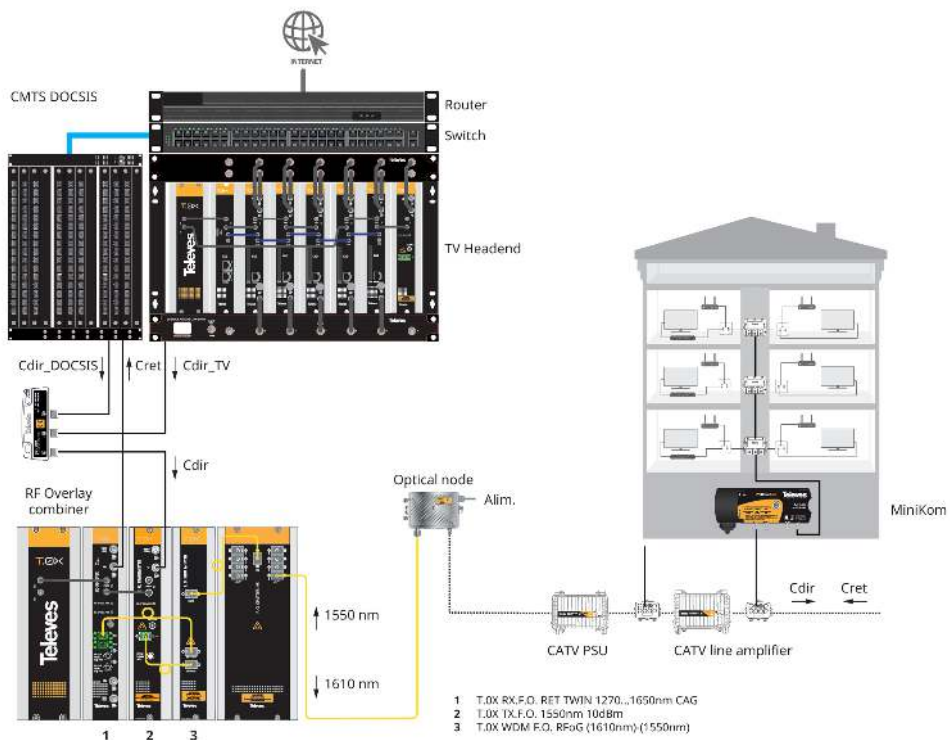
- En OLC (Optical Level Control) teknologi justerar automatiskt parametrarna för att uppnå en

konstant utgångsnivå, oberoende av belastning

- Utrustad med för-tilt, dämpning, och tiltkontroller för att matcha utgången med det koaxiala nätverkets karakteristik
- Hög utgångsnivå (RF förstärkning) och förbättrat C/N
- Brett optiskt mottagningsområde
- Låg energiförbrukning
- 1 eller 2 valbara utgångar
- Inbyggd testpunkt för undvikande av sändningsavbrott vid tester
- F-anslutningen kan ersättas med en 1/2"-kabeladapter (ref.4121)
- Strömmatas lokalt
- SC/APC optisk anslutning, samt F-kontakt för RF
- För utomhus installation (IP65)

## Applikationsexempel

---



## Tekniska specifikationer : Ref. 231220

Number of outputs		2
Frequency range	MHz	47 ... 1218
Output level	dB $\mu$ V	113
Flatness	dB	-0,75 ... 0,75
Return losses	dB	> 10
Test point	dB	-30
Attenuator (selectable)		4 dB / 6 dB
Interstage attenuator	dB	0 ... 8
Selectable pre-emphasis		4 dB / 9 dB
Input wavelength	nm	1200 ... 1600
Optical input level	dBm	-8 ... 1
Optical input power Max	dBm	4
Optical return losses	dB	> 40
Optical device		InGaAs pin photodiode
Output impedance	$\Omega$	75
Input voltage	Vac	110 ... 230
Mains frequency		50 Hz / 60 Hz
Max. current	mA	300
Max. power	W	16,5
RF connectors		"F" female
Optical connectors		SC/APC
Operating temperature	°C	-5 ... 45
Protection index (IP)		65