



## Nadajnik optyczny zewnętrzny CATV z technologią OLC 1200...1600nm

Odbiornik optyczny z wysokim poziomem konfiguracji. Do zastosowania przez operatorów kablowych. Odbiór sygnału optycznego z zakresu 1200-1600nm i jego regenerowanie w 2 wyjściach RF (40-1006MHz) z wzmocnieniem.

Wyposażony w technologię OLC.

Obudowa wykonana z aluminium. Możliwość instalacji na zewnątrz (zasilanie lokalne).

Idealny do zastosowania w RF Overlay, FTTB i FTTC.

Nr Kat.	231220
Nr log.	ONWW
EAN13	8424450182840

### Inne funkcje

Typ wtyczki	Wtyczka EU
-------------	------------

### Opakowanie

Pudełko	1 szt.
---------	--------

### Dane fizyczne

Waga netto	1.650,00 g
Objętość brutto	7,40 dm <sup>3</sup>
Waga brutto	1.650,00 g
Szerokość	240,00 mm
Wysokość	195,00 mm
Głębokość	90,00 mm
Główna waga produktu	1.645,00 g

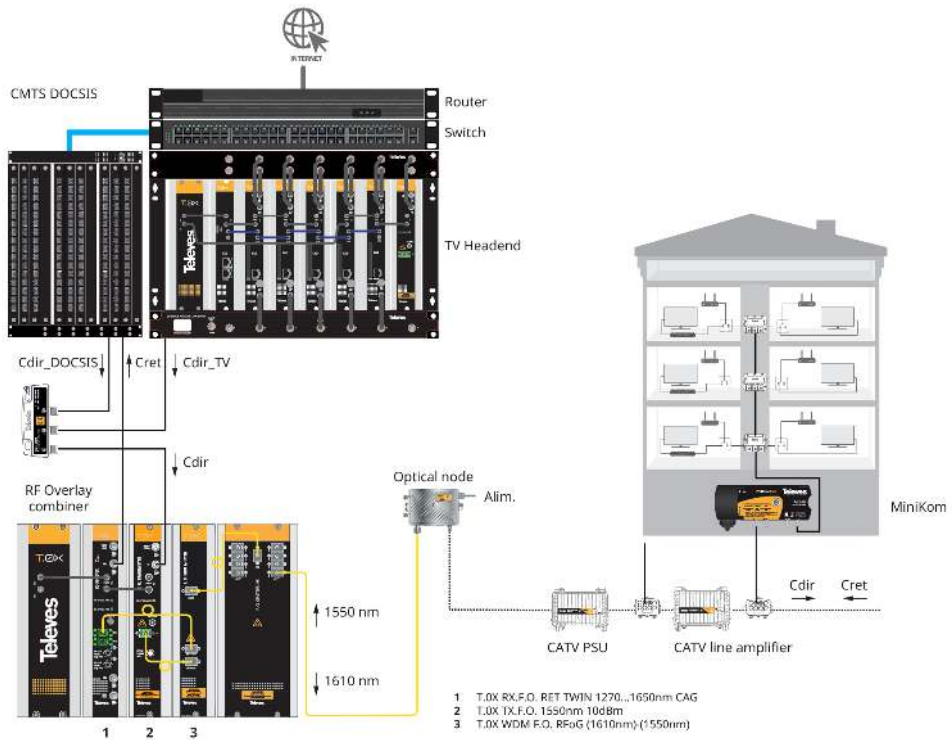
## Cechy wyróżniające

---

- Wyposażone w OLC (Optical Level Control), które automatycznie dostosowuje parametry do uzyskania stałego poziomu, niezależnie od obciążenia kanałów wyjściowych
- Wyposażone w sterowniki preemfazy, tłumienia oraz korekcji w celu dostosowania sygnału wyjściowego do charakterystyki sieci koncentrycznej
- Wysokie napięcie wyjściowe (wzmocnienie w RF) oraz ulepszony C/N
- Szeroki zakres odbioru optycznego
- Niskie zużycie prądu
- 1 lub 2 wyjścia (do wyboru)
- Punkt testowy, który uniemożliwia odłączenie użytkowników od usług podczas prac konserwacyjnych
- Możliwość wymiany złącza F na adaptery do kabla 1/2" (nr kat. 4121)
- Zasilanie lokalne
- Złącza optyczne SC/APC oraz typu F w RF
- Instalacja na zewnątrz (IP65)

## Przykład zastosowania

---



## Specyfikacje techniczne : Ref. 231220

Liczba wyjść		2
Zakres częstotliwości	MHz	47 ... 1218
Poziom wyjściowy	dB $\mu$ V	113
Płaskość	dB	-0,75 ... 0,75
Straty odbiciowe	dB	> 10
##	dB	-30
Tłumienie (wybrany)		4 dB / 6 dB
Tłumik międzystopniowy	dB	0 ... 8
##		4 dB / 9 dB
##	nm	1200 ... 1600
Poziom wejścia optycznego	dBm	-8 ... 1
Opt. moc wejściowa Max	dBm	4
Straty optyczne zwrotne	dB	> 40
Urządzenie optyczne		Fotodioda pin InGaAs
Impedancja wyjściowa	$\Omega$	75
Napięcie wejściowe	Vac	110 ... 230
Zakres częstotliwości sieci		50 Hz / 60 Hz
Maks. prąd	mA	300
Maks. dostępna moc	W	16,5
Złącza RF		"F" żeńskie
Złącza optyczne		SC/APC
Temperatura pracy	°C	-5 ... 45
Stopień ochrony (IP)		65