# Ricevitore ottico da intemperie CATV, con tecnologia OLC 1200...1600nm

Ricevitore ottico con alto livello di configurazione, orientato all'operatore via cavo. Riceve un segnale ottico nella dinamica di 1200-1600nm, e lo rigenera fino a 2 uscite RF (40-1006MHz), con amplificazione. Incorpora tecnologia OLC.
Il suo telaio in alluminio lo protegge dalle intemperie (alimentatore locale).
Ideale per applicazioni RF Overlay, FTTB e FTTC.

| | |
|---|---|
| **Art.** | 231220 |
| **Art. Logico** | ONVW |
| **EAN13** | 8424450182840 |

## Altre caratteristiche

| | |
|---|---|
| **Tipo di presa** | Spina EU |

## Imballo

| | |
|---|---|
| **Scatola** | 1 pz. |

## Dati fisici

| | |
|---|---|
| **Peso netto** | 1.650,00 g |
| **Peso lordo** | 1.650,00 g |
| **Larghezza** | 240,00 mm |
| **Altezza** | 195,00 mm |
| **Profondità** | 90,00 mm |
| **Peso del prodotto principale** | 1.645,00 g |

## Si distingue per

- La tecnologia OLC (Optical Level Control), regola automaticamente i suoi parametri per

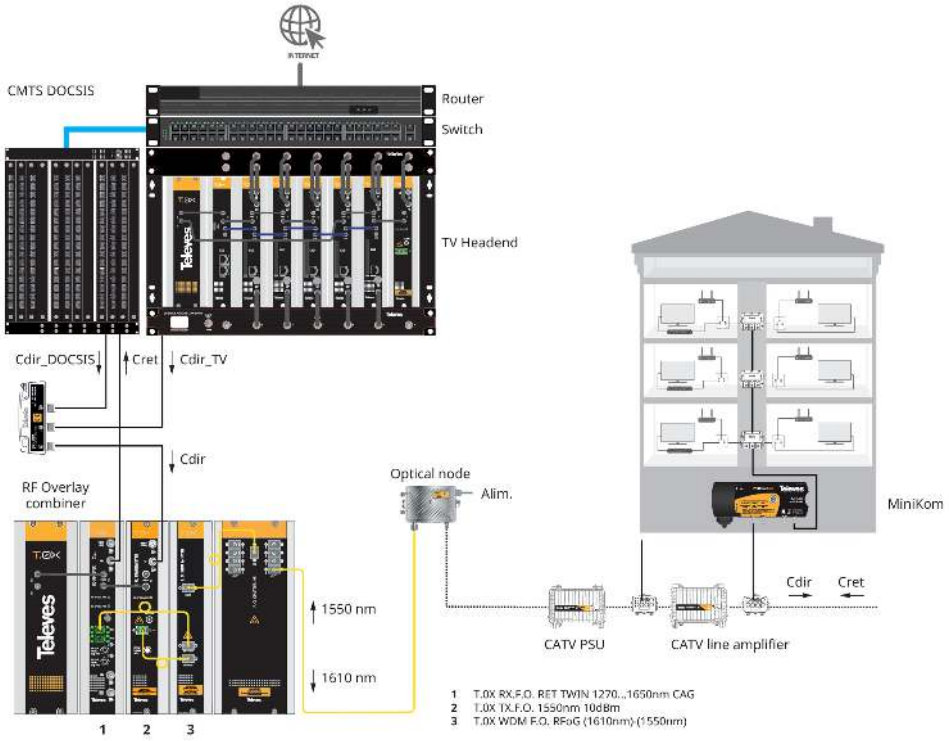
mantenere costante il livello di uscita, indipendentemente dal carico dei canali

- Incorpora, controlli di precompressione, attenuazione e equalizzazione per adattare il segnale di uscita alle caratteristiche della rete coassiale
- Alta tensione d'uscita (amplificazione in RF) e C/N migliorata
- Ampia dinamica ottica di ricezione
- Basso consumo

## Caratteristiche principali

- 1 o 2 uscite (selezionabili)
- Uscita test, che evita l'interruzione del servizio agli utenti durante le operazioni di manutenzione
- I connettori F sono intercambiabili con adattatori per cavi da 1/2" (art.4121)
- Alimentatore locale
- Connettori ottici SC/APC e tipo F in RF
- Installazione contro intemperie (IP65)

## Esempio di applicazione


CMTS DOCSIS
Router
Switch
TV Headend
Cdir_DOCSIS
Cret
Cdir_TV
Cdir
RF Overlay combiner
Optical node
Alim.
MiniKom
Cdir
Cret
CATV PSU
CATV line amplifier
1550 nm
1610 nm
1 2 3
1 T.0X RX.F.O. RET TWIN 1270...1650nm CAG
2 T.0X TX.F.O. 1550nm 10dBm
3 T.0X WDM F.O. RFoG (1610nm) (1550nm)