



Televes zastrzega sobie prawo do modyfikowania produktu

## Odbiornik optyczny pasywny z WDM 1310/1490/1550nm

Pasywny odbiornik odbiera sygnał optyczny poprzez pojedyncze włókno (1310/1490/1550nm) i demultipleksuje go (WDM). Sygnał telewizyjny (1550nm) jest konwertowany na wyjście RF (54-2400MHz), podczas gdy długości fal 1310/1490nm są przeznaczone na sygnały danych (GPON) w celu ich dystrybucji poprzez porty optyczne. Idealne do zastosowań FTTH/FTTR oraz jako odbiornik RF Overlay w sieciach GPON.

**Nr.Kat.237330**

**Nr.Art**

UOU1550

**EAN13**

8424450213711

### Cechy wyróżniające

- Stabilny poziom wyjściowy sygnału RF
- Montaż na szynie DIN lub na ścianie
- Kompaktowa, wytrzymała obudowa wykonana z tworzywa ABS, kolor biały (RAL 9003)

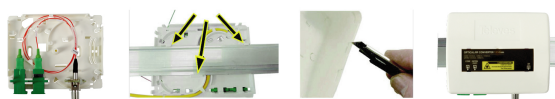
### Ogólna charakterystyka

- Złącza optyczne SC/APC
- Złącze RF typu F

### Dodatkowe informacje

(Kliknij, aby zobaczyć zdjęcie)

### Szczegóły montażu



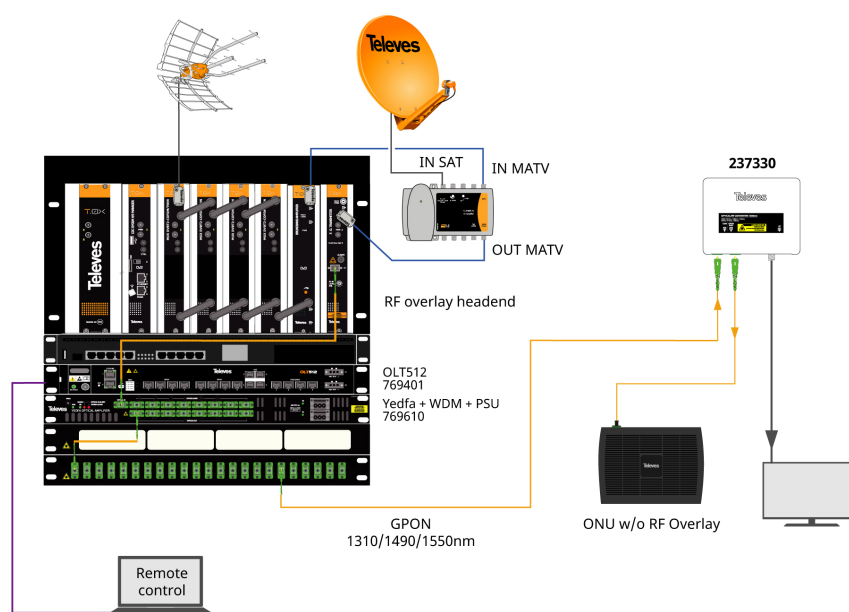
Dwa sposoby montażu:

- Montaż na ścianie: za pomocą śrub dołączonych do zestawu
- Montaż na szynie DIN: aby użyć kotwy typu DIN, należy usunąć wstępnie wycięte zakładki przytrzymujące pokrywę

Po zamocowaniu urządzenia należy nałożyć pokrywę i ją przykręcić. Następnie można nakleić etykietę identyfikacyjną oraz jej ochronny plastik. Na etykiecie znajduje się miejsce na lokalizację umożliwiającą zidentyfikowanie obsługiwanego urządzenia lub punktu.

## Przykład zastosowania

(Kliknij, aby zobaczyć zdjęcie)



Ze względu na swoją charakterystykę, urządzenie to stosuje się jako uzupełnienie modułów ONT/ONU nieposiadających wyjścia RF.

## Specyfikacje techniczne

|                                      |      |                                                         |
|--------------------------------------|------|---------------------------------------------------------|
| RF Wyjścia                           |      |                                                         |
| Złącze RF                            |      | F-F-Żeńskie                                             |
| Szerokości pasma                     | MHz  | 54 - 2400                                               |
| Impedancja                           | Ohm  | 75                                                      |
| Płaskość                             | dB   | ± 2                                                     |
| Poziom wyjściowy                     | dBμV | 58 (DVB-T)                                              |
|                                      |      | 49 (SAT)                                                |
| Wejście /Wyjście optyczne            |      |                                                         |
| Liczba portów                        |      | 1 COM bidirectional<br>1 GPON bidirectional             |
| Długość falis                        | nm   | 1310 & 1490 <> GPON<br>1310 & 1490 <> COM<br>1550 < COM |
| Maksymalna optyczna moc wejściowa    | dBm  | +2                                                      |
| Moc wejścia optycznego zalecane min. | dBm  | -5                                                      |
| Straty optyczne zwrotne              | dB   | > 40                                                    |
| Złącza optyczne                      |      | SC/APC                                                  |
| Rodzaj of optical device             |      | InGaAs pin photodiode                                   |
| Ogólne                               |      |                                                         |
| Temperatura pracy                    | °C   | -5 ... +45                                              |
| Indeks ochronny                      |      | IP30                                                    |