



Ricevitore ottico passivo, con WDM 1310/1490/1550nm

Ricevitore passivo che cattura un segnale ottico su una singola fibra (1310/1490/1550nm) e lo demultipla (WDM). Il segnale TV (1550nm) viene convertito in un'uscita RF (54-2400MHz), mentre le lunghezze d'onda 1310/1490nm sono destinate ai segnali dati (GPON) per distribuirli attraverso le sue porte ottiche.

Ideale per applicazioni FTTH/FTTR e come ricevitore RF Overlay in reti GPON.

| | |
|--------------------|---------------|
| Art. | 237330 |
| Art. Logico | UOU1550 |
| EAN13 | 8424450213711 |

Imballo

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

Dati fisici

| | |
|-------------------------------------|-----------|
| Peso netto | 100,00 g |
| Peso lordo | 110,00 g |
| Larghezza | 119,00 mm |
| Altezza | 107,00 mm |
| Profondità | 33,00 mm |
| Peso del prodotto principale | 100,00 g |

Si distingue per

- Livello di uscita del segnale RF stabile

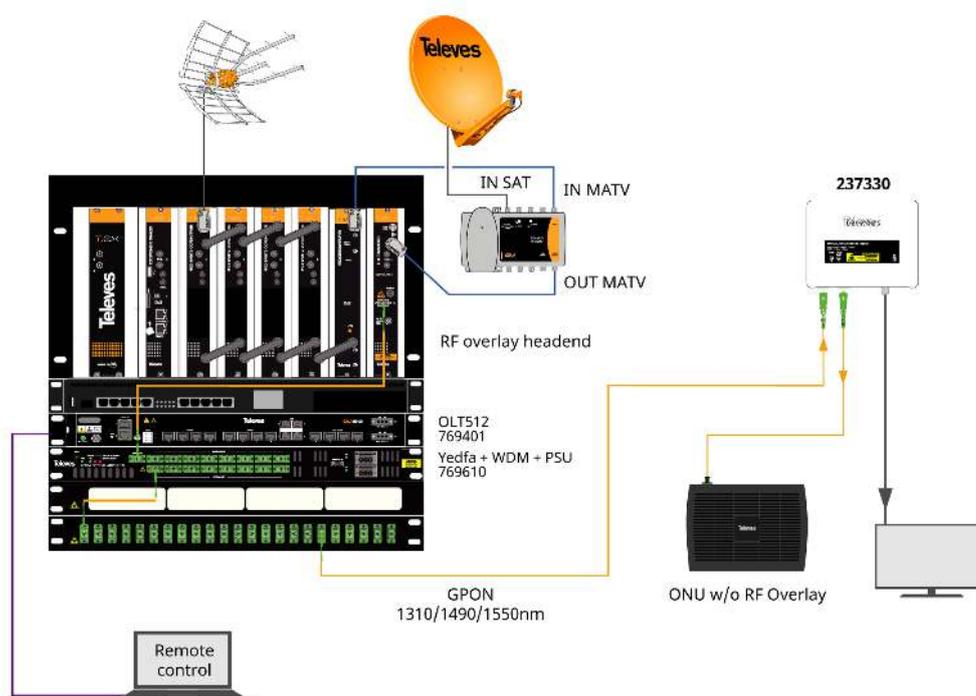
- Installazione su guida DIN o parete
- Custodia in plastica ABS compatta e resistente, colore bianco (RAL 9003)

Caratteristiche principali

- Connettori ottici SC/APC
- Connettore RF di tipo F

Esempio di applicazione

Per le sue caratteristiche è utile come complemento ai moduli ONT/ONU senza uscita RF.

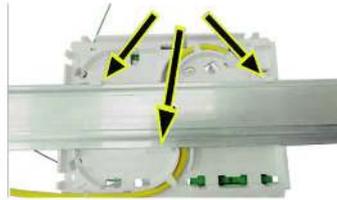


Dettagli di montaggio

Il dispositivo ha due tipologie di fissaggio:

- Parete: utilizzando le viti in dotazione
- Guida DIN: per utilizzare l'ancoraggio di tipo DIN è necessario rimuovere le linguette pretagliate che tengono il coperchio

Una volta fissato il dispositivo, è necessario inserire il coperchio sopra la base e avvitarlo. Successivamente, sarà possibile apporre l'etichetta identificativa, oltre alla plastica protettiva della stessa. Sull'etichetta è disponibile uno spazio per segnare ed identificare il dispositivo o il punto a cui fornire il servizio.



Caratteristiche tecniche

| | | |
|---|------------|---|
| Uscita RF | | |
| Connettore RF | | F-femmina |
| Banda di lavoro | MHz | 54 - 2400 |
| Impedenza | Ohm | 75 |
| Planarità | dB | ± 2 |
| Livello di uscita | dB μ V | 58 (DTT) |
| | | 49 (SAT) |
| Ingresso/Uscita ottica | | |
| Numero di porte | | 1 COM bidirectional 1 GPON bidirectional |
| Lunghezza d'onda | nm | 1310 & 1490 <> GPON 1310 & 1490 <> COM 1550 < COM |
| Potenza ingresso ottico massimo | dBm | +2 |
| Potenza ottica ingresso min. raccomand. | dBm | -5 |
| Perdite ottiche di ritorno | dB | > 40 |
| Connettori ottici | | SC/APC |
| Tipo di dispositivo ottico | | InGaAs pin photodiode |
| Generale | | |
| Temperatura di lavoro | °C | -5 ... +45 |
| Indice di protezione | | IP30 |