



Televes si riserva il diritto di modificare il prodotto e/o specifiche tecniche indicate

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

ID.NR

UOU1550

EAN13

8424450213711

Distingui 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

Ulteriore informazione

(Clicca per vedere l'immagine)

Dettagli di montaggio



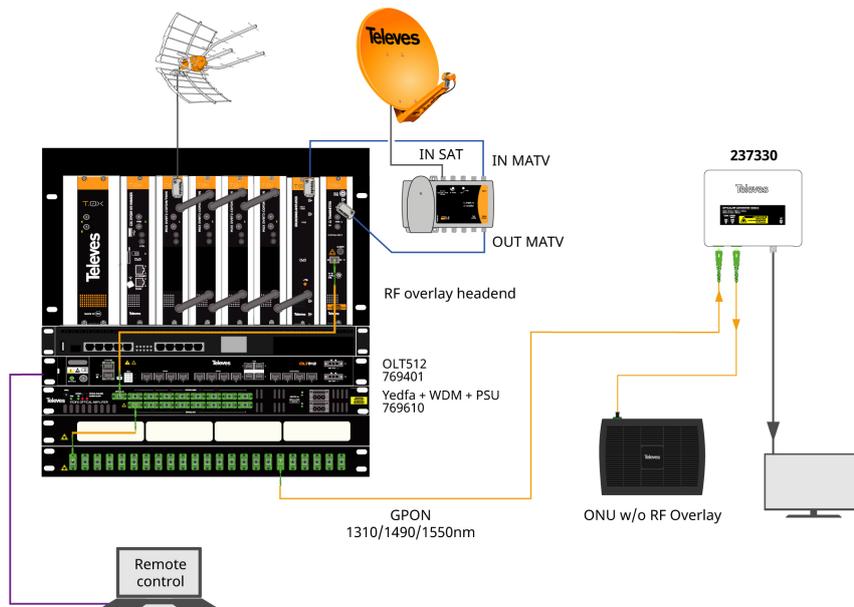
Il dispositivo ha due tipologie di fissaggio:

- 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.

Esempio di applicazione

(Clicca per vedere l'immagine)



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

Caratteristiche tecniche

Uscita RF		
Connettore RF		F-femmina
Banda di lavoro	MHz	54 - 2400
Impedenza	Ohm	75
Planarità	dB	± 2
Livello di uscita	dBμV	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