



Televés behält sich das Recht vor, das Produkt zu modifizieren

Passiver optischer Empfänger, mit WDM 1310/1490/1550nm

Passiver Empfänger, der ein optisches Signal auf einer einzigen Faser (1310/1490/1550nm) überträgt und demultiplext (WDM). Das TV-Signal (1550nm) wird in ein HF-Ausgangssignal (54-2400MHz) umgewandelt, während die Wellenlängen 1310/1490nm für optische Datensignale (GPON) bestimmt sind, um diese über seine optischen Port zu verteilen.

Ideal für FTTH/FTTR Anwendungen und als HF-Overlay-Empfänger in GPON-Netzwerken.

Ref.Nr.	237330
Art.Nr.	UOU1550
EAN13	8424450213711

Verpackung

Karton	1 Stk.
--------	--------

Physische Daten

Nettogewicht	100,00 g
Bruttogewicht	110,00 g
Breite	119,00 mm
Höhe	107,00 mm
Tiefe	33,00 mm
Hauptproduktgewicht	100,00 g

Highlights

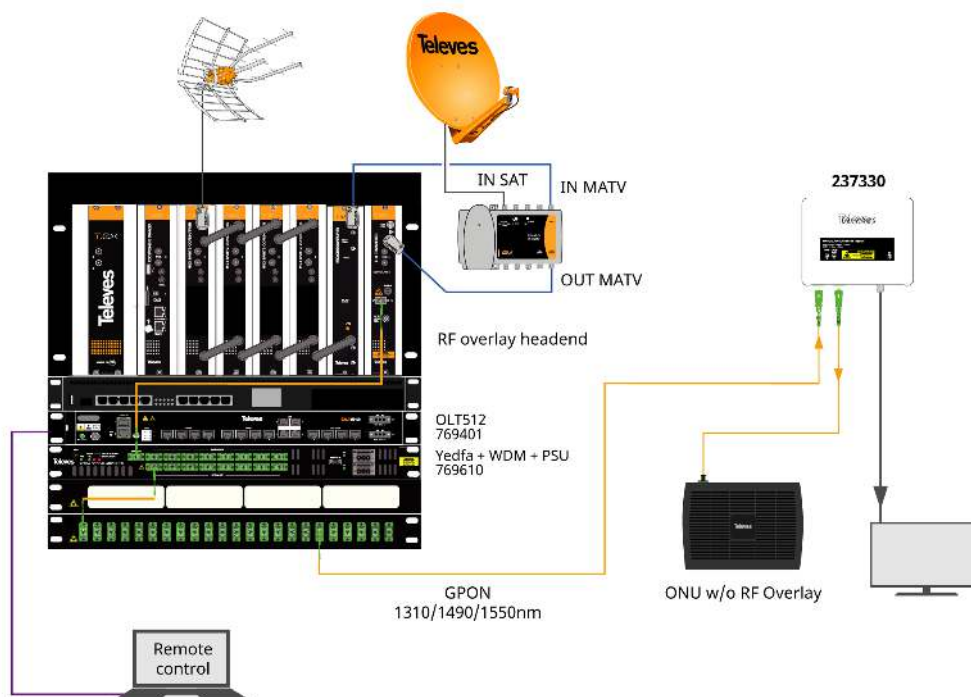
- Stabiler HF-Signal-Ausgangspegel
- DIN-Schienen- oder Wandmontage
- Kompaktes und robustes Gehäuse aus ABS-Kunststoff, Farbe weiß (RAL 9003)

Merkmale

- SC/APC optische Steckverbinder
- F-Anschluss für HF

Anwendungsbeispiel

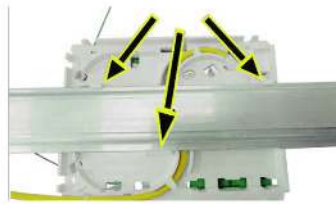
Der Empfänger arbeitet als Ergänzung zu ONT/ONU-Modulen ohne HF-Ausgang.



Montagehinweise

Das Gerät verfügt über zwei Befestigungsmöglichkeiten:

- Wandmontage: mit Hilfe der mitgelieferten Schrauben
- DIN-Schienen-Montage: Um die Verankerung vom Typ DIN zu verwenden, müssen Sie die vorgestanzten Laschen auf der Abdeckung entfernen



Technische Spezifikationen

RF Ausgänge		
RF-Anschlüsse		F-Buchse
Bandbreite	MHz	54 - 2400
Impedanz	Ohm	75
Planizität	dB	± 2
Ausgangspegel	dB μ V	58 (DVB-T)
		49 (SAT)
Optischer Eingang/Ausgang		
Anzahl der Ports		1 COM bidirektional 1 GPON bidirektional
Wellenlängen	nm	1310 & 1490 <> GPON 1310 & 1490 <> COM 1550 < COM
Maximale optische Eingangsleistung	dBm	+2
Optische Eingangsleistung min. empf.	dBm	-5
Optische Rückflussdämpfung	dB	> 40
Optische Anschlüsse		SC/APC
Typ optisches Gerät		InGaAs pin photodiode
Allgemein		
Betriebstemperatur	°C	-5 ... +45
Schutzindex		IP30