



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

## Receptor óptico pasivo, con WDM 1310/1490/1550nm

Receptor pasivo que recibe una señal óptica sobre una única fibra (1310/1490/1550nm), y la demultiplexa (WDM). La señal TV (1550nm) se convierte hacia una salida de RF (54-2400MHz), mientras que las longitudes de onda 1310/1490nm están destinadas a señales de datos (GPON) para distribuir por su puerto óptico.

Ideal para aplicaciones FTTH/FTTR y como receptor de RF Overlay en redes GPON.

<b>Ref.</b>	237330
<b>Ref. Lógica</b>	UOU1550
<b>EAN13</b>	8424450213711

### Embalaje

<b>Caja</b>	1 Unidades
-------------	------------

### Datos físicos

<b>Peso neto</b>	100,00 g
<b>Peso bruto</b>	110,00 g
<b>Anchura</b>	119,00 mm
<b>Altura</b>	107,00 mm
<b>Profundidad</b>	33,00 mm
<b>Peso del producto principal</b>	100,00 g

### Destaca por

- Nivel de salida RF estable

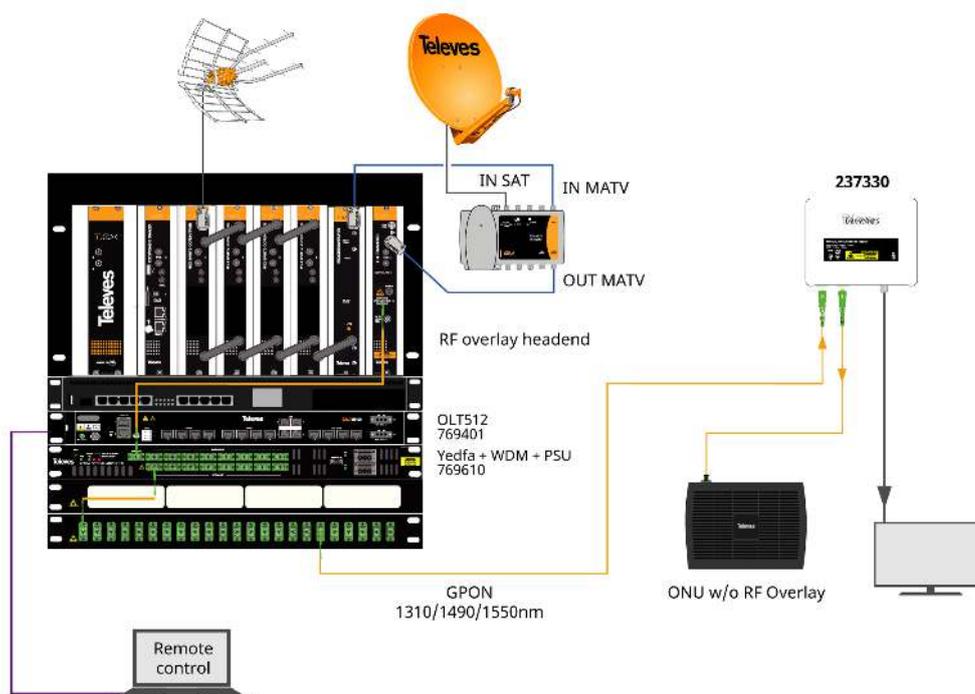
- Instalación en carril DIN o en pared
- Carcasa compacta y resistente, en plástico ABS de color blanco (RAL 9003)

## Características principales

- Conectores ópticos SC/APC
- Conector RF tipo F

## Notas de Aplicación

Debido a sus características, destaca su utilidad como complemento de módulos ONT/ONU que no presentan salida RF.

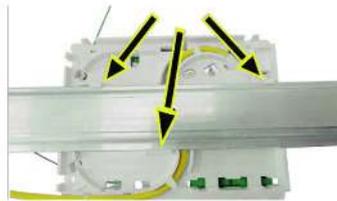


## Detalles de montaje/configuración

El dispositivo posee dos medios de fijación:

- Pared: mediante los tornillos suministrados
- Carril DIN: para utilizar el anclaje tipo DIN, debe eliminar las pestañas pre-cortadas que posee la tapa

Una vez fijado el dispositivo, deberá insertar la tapa sobre la base y atornillarla. Posteriormente podrá insertar la etiqueta identificativa, así como el plástico protector de la misma. Sobre la etiqueta, dispone de una ubicación para identificar el dispositivo o punto al que da servicio.



## Especificaciones técnicas

Salida RF		
Conector de RF		F-Hembra
Ancho de banda	MHz	54 - 2400
Impedancia	Ohm	75
Planicidad	dB	± 2
Nivel de salida	dBμV	58 (TDT)
		49 (SAT)
Entrada/Salida óptica		
Número de puertos		1 COM bidireccional 1 GPON bidireccional
Longitud de onda	nm	1310 & 1490 <> GPON 1310 & 1490 <> COM 1550 < COM
Potencia de entrada óptica máx.	dBm	+2
Pot. óptica de entrada mín. recom.	dBm	-5
Pérdidas de retorno ópticas	dB	> 40
Conectores de entrada óptica		SC/APC
Tipo de dispositivo óptico		InGaAs pin photodiode
General		
Tª de funcionamiento	°C	-5 ... +45
Índice de protección		IP30