

Televés se reserva el derecho de modificar el producto

Receptor óptico FTTH de 4 salidas RF 1310/1550nm, instalación en carril DIN o en pared

Seleccione el satélite deseado junto a toda la TDT sobre una única fibra

El receptor FTTH recibe dos señales TV satélite en una única fibra y las demultiplexa (WDM). La primera de ellas está disponible en la longitud de onda 1310nm y porta los canales dCSS de satélite usando un LNB óptico (suministrados por el operador SKY), mientras que en 1550nm se trasmite la señal completa de TDT junto a una segunda señal de satélite FTA obtenida de otra parábola y un dLNB estático aparte.

El receptor FTTH incluye un switch externo que permite seleccionar el modo SKY dCSS o modo SAT FTA. En función del modo seleccionado se distribuirá una de las dos señales satélite en conjunto con la señal de TDT, por las 4 salidas RF. En el caso del modo SKY, con una única fuente de alimentación, el receptor alimenta al conversor óptico dCSS (Ref. 237201).

Forma parte de un sistema FULL SAT + TDT, para ser utilizado con un transmisor FTTH (ref. 23730x).

Ref.237320		
	Ref. lógica	UOE15501310DIN
	EAN13	8424450214848

Destaca por

- Instalación en carril DIN estándar: este tipo de montaje aporta seguridad y eficiencia, además de un ahorro en espacio y tiempo dada su ventaja al poder integrar varios dispositivos eléctricos de una instalación con una menor densidad de cableado. También es posible su montaje atornillado en pared.
- Flexibilidad de modo de distribución: se incluye un switch para elegir entre TDT+Satélite FI ó TDT+dCSS/Legacy
- Elevada sensibilidad en 1550nm

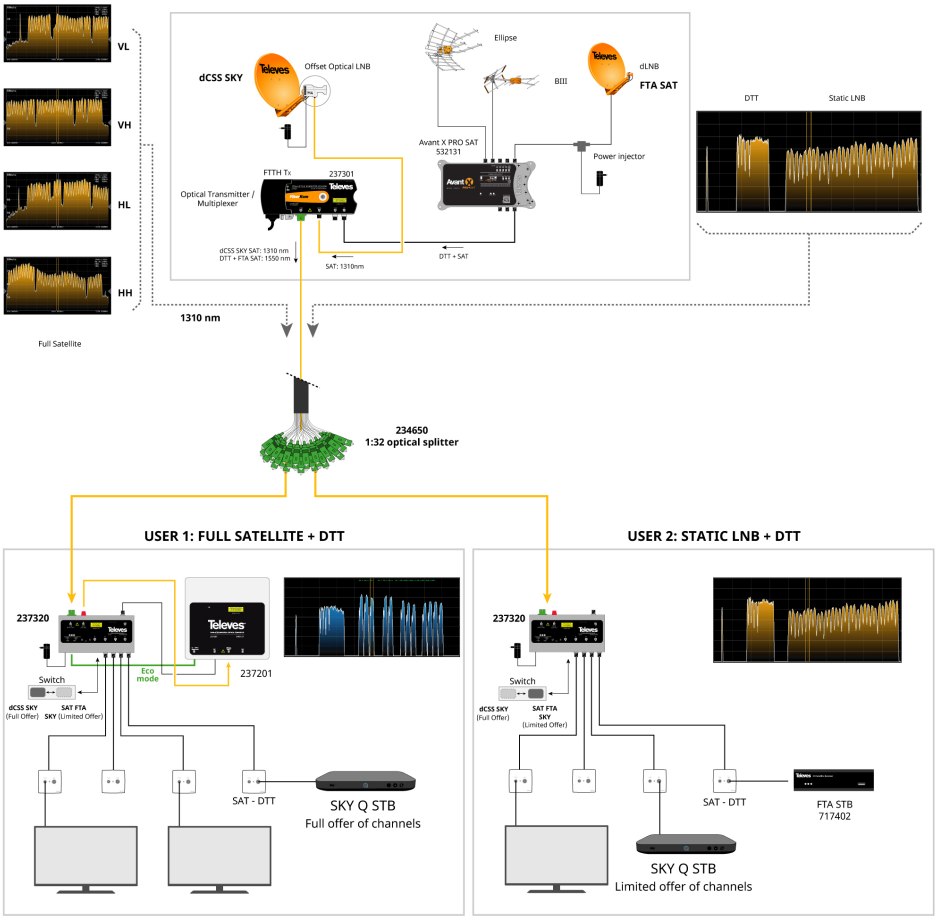
- Alta tensión de salida en las 4 salidas de RF
- Alimentación ECO con el Modo SKY seleccionado: si el STB está apagado, el receptor deja de alimentar al conversor óptico dCSS y sólo distribuye la señal TDT con un consumo muy bajo.

Características principales

- Compatible con multiswitches Legacy y dCSS
- Equipado con una salida de alimentación para alimentar el conversor óptico
- Formato muy discreto y compacto
- Conectores ópticos SC/APC y FC/PC
- Conectores RF tipo F

Notas de aplicación

(Haga clic para ver la imagen)



Especificaciones técnicas

Salida RF		
Conector de RF		4x F-hembra
Ancho de Banda	MHz	47 ... 2150
Impedancia	Ohm	75
Pérdidas de retorno	dB	> 7,5
Planicidad	dB	± 2,5
Pendiente	dB	1
Nivel de salida autoregulado	dBµV	78
CNR / CSO / CTB	dB	>49 / >60 / >60
Entrada / Salida óptica		
Número de puertos		1x COM bidireccional 1x GPON bidireccional
Longitudes de onda	nm	GPON: 1310 & 1490 COM: 1310 & 1490 COM: 1550
Potencia de entrada óptica máxima	dBm	3
Potencia óptica de entrada	dBm	-10 ... +2
Pérdidas de retorno ópticas	dB	>40
Conectores ópticos		1x SC/APC (COM) 1x FC/PC (GPON)
Tipo de dispositivo óptico		InGaAs pin photodiode
General		
Tensión de alimentación	V=	12-20
Consumo interno del dispositivo	mA	150-100
Paso de corriente por salida	mA	450
Temperatura de funcionamiento	ºC	-5 ... +45
Índice de Protección IP	IP	30