



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 transmite 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

Embalajes

Caja	1 Unidades
-------------	------------

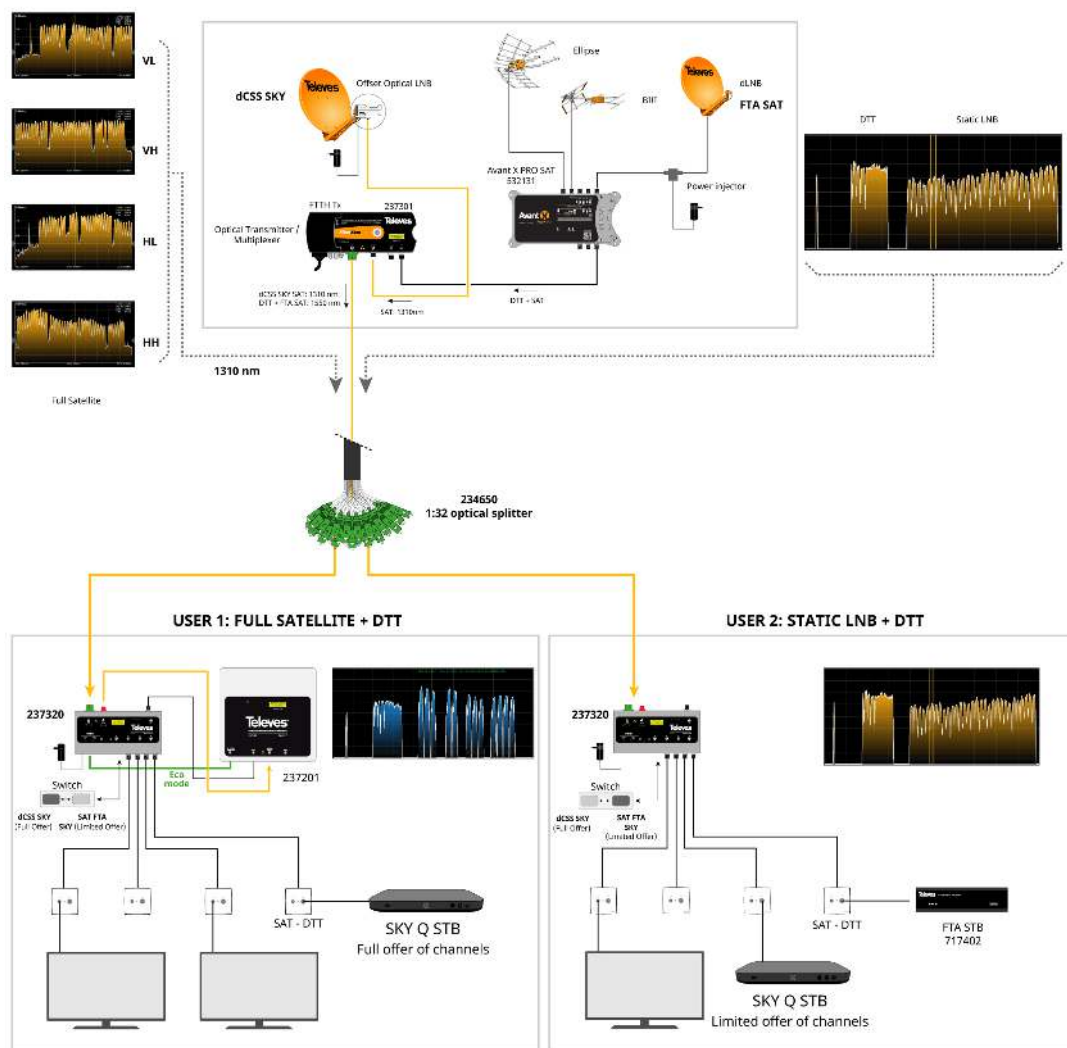
Datos físicos

Peso neto	315,00 g
Volumen bruto	1,60 dm³
Peso bruto	390,00 g
Anchura	139,00 mm
Altura	93,00 mm
Profundidad	50,00 mm
Peso del producto principal	315,00 g

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
- 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



Especificaciones técnicas : Ref. 237320

Número de salidas		4
Entradas/Bandas		TERR
Margen de frecuencia de salida	MHz	47 ... 2150
Nivel de salida	dBμV	78
Planicidad	dB	-2,5 ... 2,5
Pérdidas de retorno	dB	> 7,5
Margen de frecuencia de entrada	MHz	950 ... 2150
Pérdidas de inserción	dB	9
Longitud de onda de entrada	nm	1310 ... 1550
Potencia de entrada óptica	dBm	-10 ... 2
Potencia óptica máxima	dBm	3
Pérdidas ópticas de retorno	dB	> 40
Dispositivo receptor óptico		Fotodiodo PIN InGaAs
C/N	dB	> 49
CSO	dB	> 60
CTB	dB	> 60
Conectores ópticos		FC/PC / SC/APC
Conectores RF		"F" hembra
Impedancia	Ω	75
Voltaje de entrada	Vdc	12 ... 20
Corriente máx.	mA	150
Temperatura de funcionamiento	°C	-5 ... 45
Índice de protección (IP)		30

C/N, CTB y CSO medidas con TX 237301, 42ch CENELEC, 80dBuV/ch