

Transmisor óptico FTTH 1310/1550nm, Po 9dBm

Todos los programas de un satélite y toda la TDT en una única fibra

El transmisor FTTH recibe como entradas una señal RF terrestre (TDT de una cabecera), y una señal óptica de satélite (1310nm). El dispositivo convierte la TDT a óptico (1550nm) y lo multiplexa con la entrada satélite, para ofrecer una única salida en fibra óptica (1310/1550nm) con todos los contenidos.
Forma parte de un sistema FULL SAT + TDT, para ser utilizado con el receptor FTTH (ref. 237320).

Ref.	237302
Ref. Lógica	UOS15501310-9
EAN13	8424450256060

Embalajes

Caja	1 Unidades

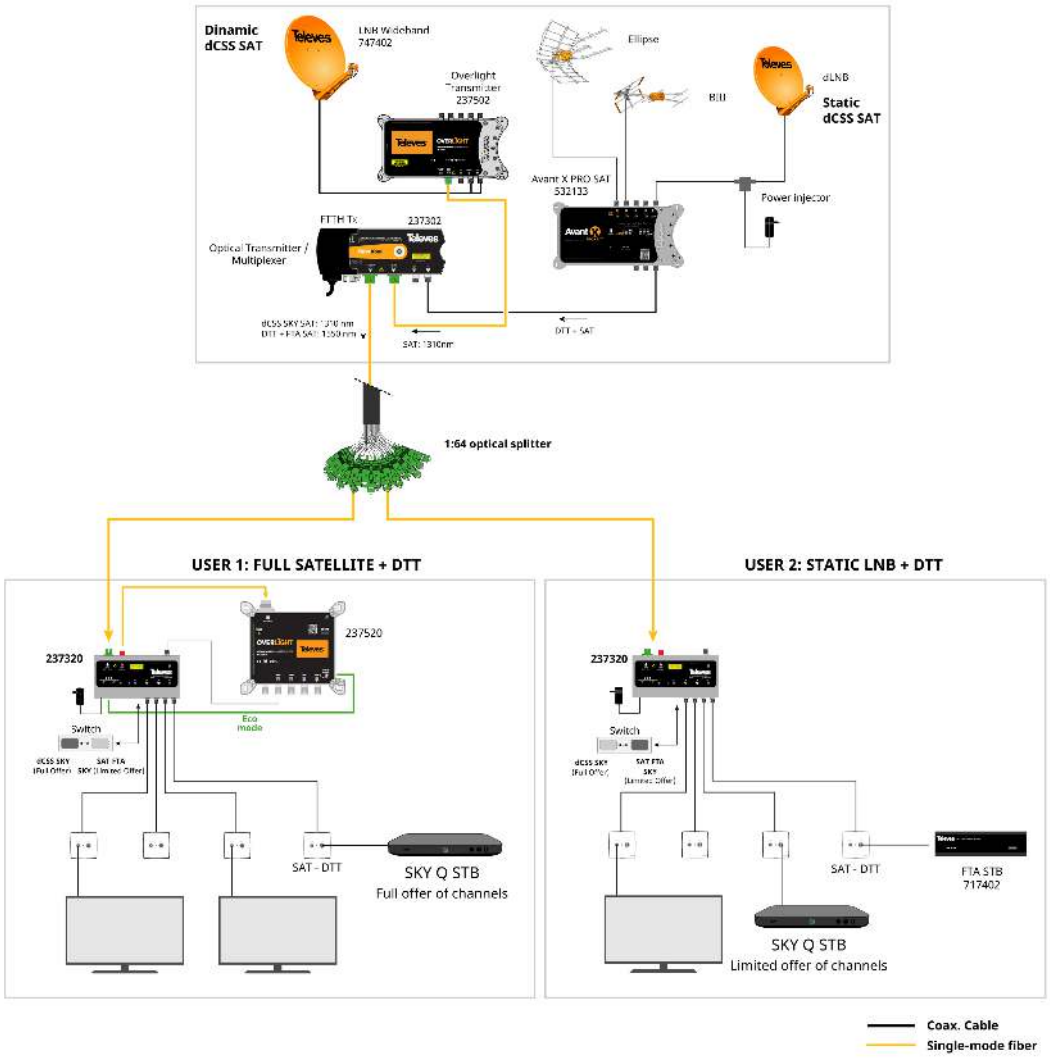
Datos físicos

Peso neto	491,00 g
Peso bruto	544,00 g
Anchura	185,00 mm
Altura	80,00 mm
Profundidad	35,00 mm
Peso del producto principal	491,00 g

Destaca por

- Alta calidad de la conversión: idóneo en escenarios con una banda terrestre de gran número de canales
- Amplios márgenes dinámicos
- Compatible con multiswitches legacy y dCSS
- Chasis de alto blindaje, fabricado en Zamak
- Atornillable en pared
- Conectores ópticos SC/APC y tipo F en RF

Notas de Aplicación


Dinamic
dCSS SAT
LNB Wideband
747402
Overlight
Transmitter
237502
Ellipse
BUI
dLNB
Static
dCSS SAT
Avant X PRO SAT
532133
Power Injector
FTTH Tx
237302
Optical Transmitter /
Multiplexer
1:64 optical splitter
USER 1: FULL SATELLITE + DTT
USER 2: STATIC LNB + DTT
237320
237520
Eco
mode
Switch
SAT - DTT
SKY Q STB
Full offer of channels
SKY Q STB
Limited offer of channels
FTA STB
717402
Coax. Cable
Single-mode fiber

Especificaciones técnicas : Ref. 237302

Margen de frecuencia	MHz	47 ... 1220	950 ... 2200
Nivel de entrada	dBµV	81	95
Planicidad	dB	-0,75 ... 0,75	-2,5 ... 2,5
C/N	dB	> 50	
CSO	dB	> 59	
CTB	dB	> 63	
Longitud de onda	nm	1550	
Potencia de salida óptica	dBmW	9	
Pérdidas ópticas de retorno	dB	> 40	
Pérdidas de inserción	dB	< 0,5	
Tipo de transmisor		MQW-DFB	
Conectores ópticos		SC/APC	
Conectores RF		"F" hembra	
Impedancia	Ω	75	
Voltaje de entrada	Vac	110 ... 230	
Frecuencia de red		50 Hz / 60 Hz	
Corriente máx.	mA	45	
Consumo potencia máx.	W	2,5	
Temperatura de funcionamiento	°C	-5 ... 45	
Índice de protección (IP)		30	