



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

Conversor óptico a RF Quad FM/DAB/UHF/SAT

Este complemento de sistemas con LNB óptico, recibe una señal óptica de TV (1100-1650 nm) y recupera la señal de RF original. Ofrece 4 salidas RF, entregando en cada conector la combinación Terrestre + SAT.

Ref.	236903
Ref. Lógica	OMS4TSN
EAN13	8424450180570

Embalajes

Caja	1 Unidades
Caja	64 Unidades
Palé	1152 Unidades

Datos físicos

Peso neto	331,00 g
Peso bruto	331,00 g
Anchura	129,00 mm
Altura	118,00 mm
Profundidad	27,00 mm
Peso del producto principal	331,00 g

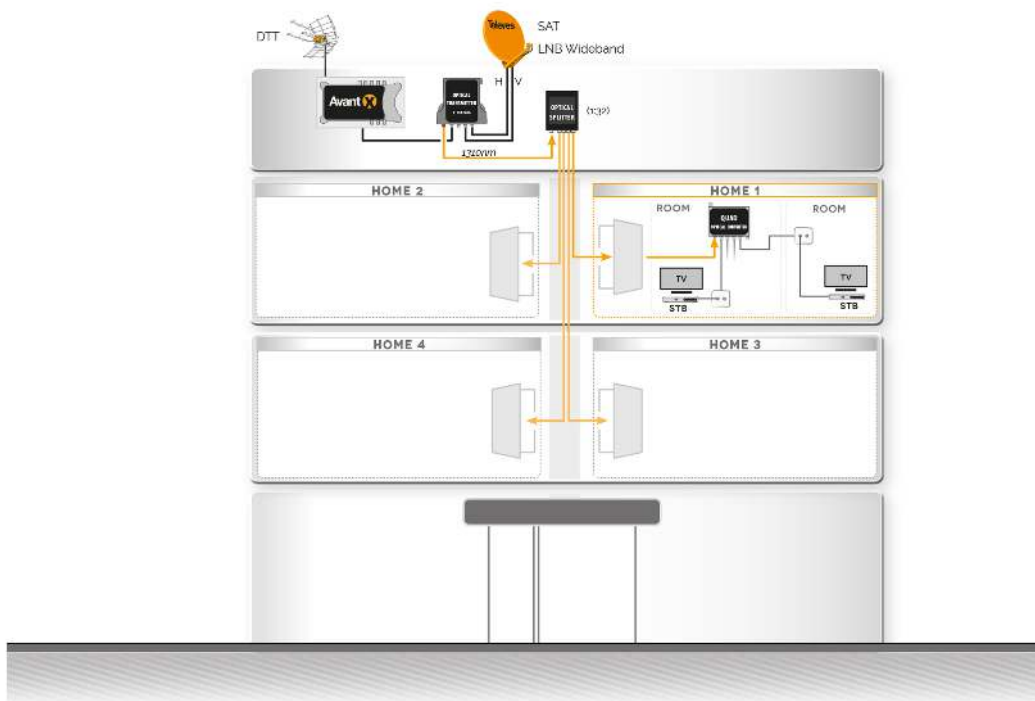
Destaca por

- Interruptor para regular la ganancia satélite en tres niveles: bajo, medio y alto
- Led indicador de presencia de señal RF
- Acepta mezcla de TV terrestre (FM/DAB/UHF)
- Tamaño reducido

- Conectores ópticos FC/PC y tipo F en RF

Notas de Aplicación

FTTH (TDT + SAT)



Especificaciones técnicas

Salida RF	Satélite			
	Banda alta horizontal		MHz	1100 - 2150 \geq 15.5V + 22KHz
	Banda alta vertical		MHz	1100 - 2150 \leq 14.5V + 22KHz
	Banda baja horizontal		MHz	950 - 1950 \geq 15.5V
	Banda baja vertical		MHz	950 - 1950 \geq 14.5V
	Pérdidas de retorno		dB	\geq 10
	Impedancia nominal		Ω	75
	Variación de ganancia en banda		dB	\leq 7
	Rechazo en Terrestre		dB	30
	Niveles de salida típicos		dB μ V	70
	FM / DAB / TDT			
	Rango de frecuencia RF		MHz	88 - 790 FM 88 - 108 DAB 174 - 240 DTT 470 - 790
	Pérdidas de retorno		dB	\geq 10
	Impedancia nominal		Ω	75
	Variación de ganancia en banda		dB	\leq 5
	Rechazo en Satélite		dB	20
	Niveles de salida típicos	Nº Multiplexes		FM/DTT
1		dB μ V	76	
6			72	
Entrada óptica	Óptico			
	Longitud de onda óptica		nm	1100 - 1650
	Pérdida de retorno óptica		dB	45
	Potencia de entrada óptica	Mín.	dBm	- 15
Máx.			0	
General	Eléctrico			
	Voltaje de alimentación		V	10 -20 por adaptador AC/DC o STB
	Consumo de corriente		mA	230 @ 10V (RX1 y RX2) 230 @ 10V (RX3 y RX4)
	Mecánico			
	Rangos de temperatura	Funcionamiento	°C	-15 ... +55
		Almacenamiento		-20 ... 70
	Entrada óptica		Typ	FC / PC
Conectores en la salida RF		Typ	4 x F- hembra	