

Televés 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

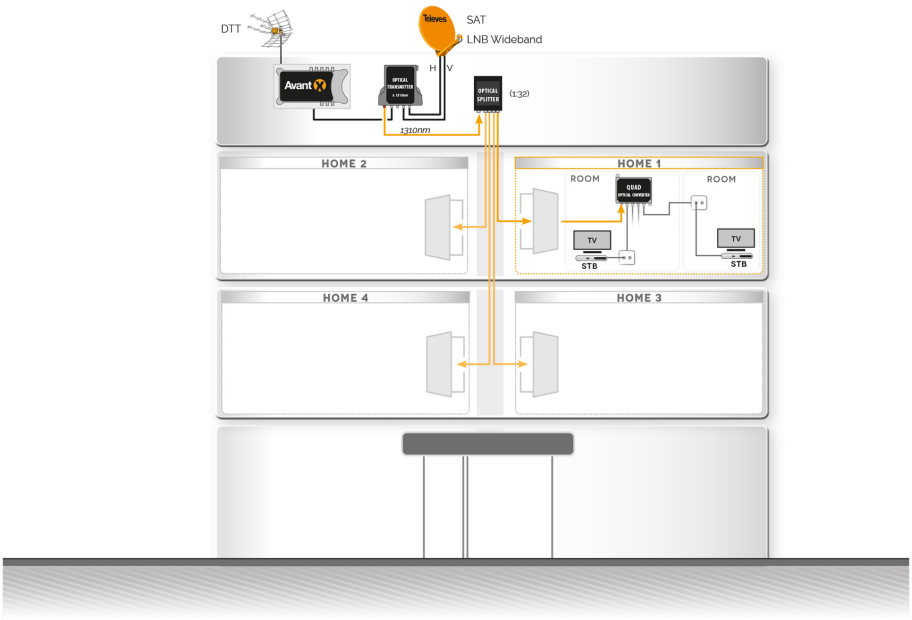
Ref. lógica	OMS4TSN
EAN13	8424450180570

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

(Haga clic para ver la imagen)



FTTH (TDT + SAT)

Especificaciones técnicas

Salida RF	Satélite			
	Banda alta horizontal		MHz	1100 - 2150 ≥15.5V + 22KHz
	Banda alta vertical		MHz	1100 - 2150 ≤14.5V + 22KHz
	Banda baja horizontal		MHz	950 - 1950 ≥15.5V
	Banda baja vertical		MHz	950 - 1950 ≥14.5V
	Pérdidas de retorno		dB	≥ 10
	Impedancia nominal		Ω	75
	Variación de ganancia en banda		dB	≤ 7
	Rechazo en Terrestre		dB	30
	Niveles de salida típicos		dBµV	70
	FM / DAB / TDT			
	Rango de frecuencia RF		MHz	88 - 790
				FM 88 - 108
				DAB 174 - 240
				DTT 470 - 790
	Pérdidas de retorno		dB	≥ 10
	Impedancia nominal		Ω	75
	Variación de ganancia en banda		dB	≤ 5
	Rechazo en Satélite		dB	20
	Niveles de salida típicos	Nº Multiplexes	dBµV	FM/DTT
		1		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