



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

Este complemento de sistemas com LNB óptico, recebe um sinal óptico de TV (1100-1650nm) e recupera o sinal de RF original. Proporciona 5 saídas RF: Uma para a TV terrestre e outras 4 para a TV satélite em modo Quattro, sendo que, entrega em cada conector uma das quatro combinações TV SAT de polaridade e banda.

Ref.	237003
	OMS44TSN
EAN13	8424450183717

Embalagem

Caixa	1 uni.
Caixade cartão	60 uni.
Palete	1440 uni.

Dados físicos

Peso líquido	229,00 g
Peso bruto	229,00 g
Largura	121,00 mm
Altura	87,00 mm
Profundidade	29,00 mm
Peso do produto principal	174,00 g

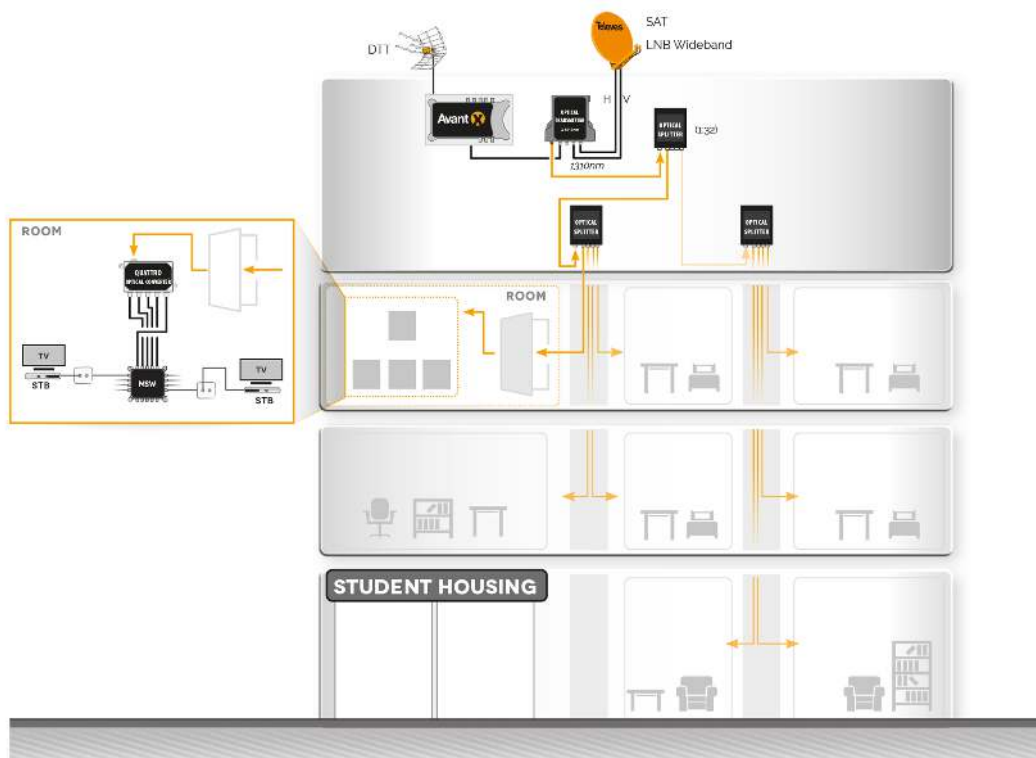
Destaca-se por

- Switch para regular o ganho satélite em três níveis: baixo, médio e alto
- Led indicador de presença de sinal RF
- Permite mistura de TV terrestre (FM/DAB/UHF)

- Tamanho reduzido
- Conectores ópticos FC/PC e tipo F em RF

Exemplo de aplicação

FTTR (TDT + SAT)



Especificações técnicas

Referência / Art. Nr.		237003 / OMS44TSN
TVSAT		
Bandas e Polaridades	MHz	HORIZONTAL ALTA: 1100 - 2150 \geq 15.5V + 22kHz VERTICAL ALTA: 1100 - 2150 \leq 14.5V + 22kHz HORIZONTAL BAIXA: 950 - 1950 \geq 15.5V VERTICAL BAIXA: 950 - 1950 \leq 14.5V
Rejeição banda terrestre	dB	30
Níveis de saída	dB μ V	High Ganho: 78 Med Ganho: 73 Low Ganho: 68
FM / DAB / TDT		
Gama de frequências	MHz	FM: 88 - 108 DAB: 174 - 240 TDT: 470 - 790
Rejeição TVSAT	dB	35
Níveis de saída	dB μ V	82@1mux 78@6mux
Óptico		
Comprimento de onda	nm	1100 - 1650
Potência de entrada	dBm	min: -12.2 max: -3
Alimentação		
Tensão de rede	Vdc	10.5 - 20
Consumo	mA	500@10.5V 430@12V 260@20V
Mecânico		
Entrada óptica	tipo	FC/PC
Temperatura de armazenamento	°C	-20 ... 70