



Optischer Umsetzer auf RF Quattro FM/DAB/UHF/SAT

Optischer Rückumwandler für Systeme, die mit einem optischen LNB ausgestattet sind, empfängt ein optisches TV-Signal (1100 nm-1650 nm) und stellt das ursprüngliche HF-Signal wieder her. Ausgestattet mit 5 HF-Ausgänge: einen für Terr. Signale und die anderen 4 für DVB-S/S2-Signale im Quattro-Modus, d.h. er stellt an jedem Ausgang eine der vier SAT-Bänder zur Verfügung.

Ref.Nr.	237003
Art.Nr.	OMS44TSN
EAN13	8424450183717

Verpackung

Karton	1 Stk.
Karton	60 Stk.
Palette	1440 Stk.

Physische Daten

Nettogewicht	229,00 g
Bruttogewicht	229,00 g
Breite	121,00 mm
Höhe	87,00 mm
Tiefe	29,00 mm
Bauteilgewicht	174,00 g

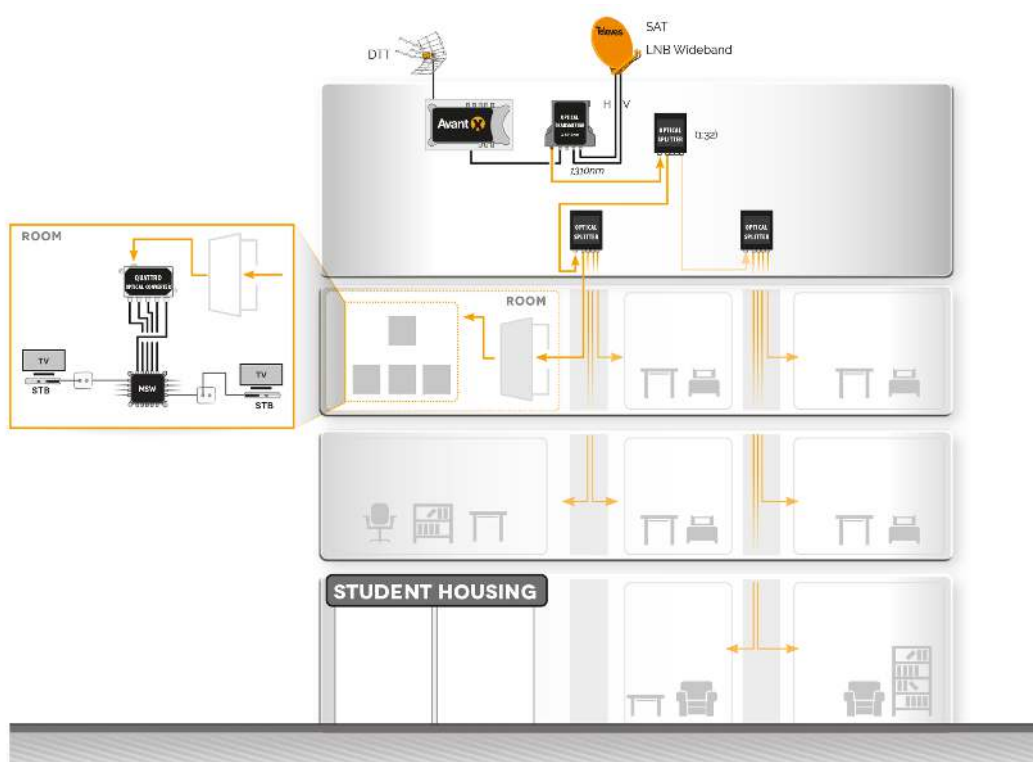
Highlights

- Schalter für Satelliten- Verstärkungsregelung mit drei verschiedenen Niveaus: niedrig, mittel und hoch
- LED-Anzeige RF-Signalverfügbarkeit

- Unterstützt Terr. Signale (UKW/DAB/UHF)
- Begrenzte Größe
- Optische FC/PC-Anschlüsse, F-Anschlüsse für HF

Anwendungsbeispiel

FTTR (DVB-T2 + SAT)



Technische Spezifikationen

Referenz / Art. Nr.		237003 / OMS44TSN
TVSAT		
Frequenzbereiche und Polaritäten	MHz	Horizontal High: 1100 - 2150 □15.5V + 22kHz Vertical High: 1100 - 2150 □14.5V + 22kHz Horizontal Low: 950 - 1950 □15.5V Vertical Low: 950 - 1950 □14.5V
Terrestr. Entkopplung	dB	30
Ausgangspegel	dBμV	High Gain: 78 Med Gain: 73 Low Gain: 68
UKW/DAB/DVB-T		
Frequenzbereich	MHz	FM: 88 - 108 DAB: 174 - 240 DVB-T/T2: 470 - 790
SAT-Entkopplung	dB	35
Ausgangspegel	dBμV	82@1mux 78@6mux
Optisch		
Wellenlänge	nm	1100 - 1650
Eingangspegel	dBm	min: -12.2 max: -3
Stromanschluss		
Spannungsversorgung	Vdc	10.5 - 20
Stromverbrauch	mA	500@10.5V 430@12V 260@20V
Mechanisch		
Optischer Anschluss	typ	FC/PC
Lagertemperatur	°C	-20 bis 70