



Konwerter optyczny/RF Quattro FM/DAB/UHF/SAT

Urządzenie stosowane w systemach z LNB optycznym. Służy do odbioru telewizyjnego sygnału optycznego (1100-1650 nm) i przekształcenia go na pierwotny sygnał RF. Wyposażony w 5 wyjść RF: jedno do TV naziemnej i pozostałe 4 do TV satelitarnej w trybie Quattro (dostarczenie do każdego złącza jednej z czterech kombinacji polaryzacji i pasma TVSAT).

Nr Kat.	237003
Nr log.	OMS44TSN
EAN13	8424450183717

Opakowanie

Pudełko	1 szt.
Pudełko kartonowe	60 szt.
Paleta	1440 szt.

Dane fizyczne

Waga netto	229,00 g
Waga brutto	229,00 g
Szerokość	121,00 mm
Wysokość	87,00 mm
Głębokość	29,00 mm
Główna waga produktu	174,00 g

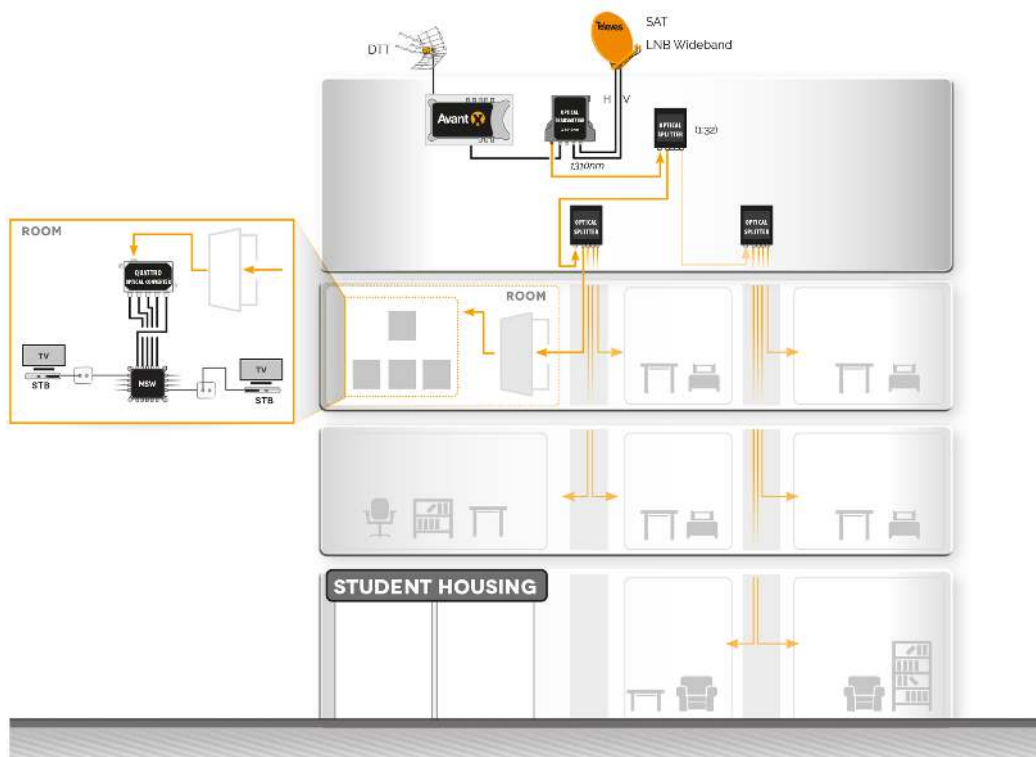
Cechy wyróżniające

- Przełącznik wzmocnienia satelitarnego (Low - Med - High)
- Wskaźnik LED obecności sygnału RF

- Akceptują mieszanie sygnałów TV naziemnej (FM/DAB/UHF)
- Zredukowane wymiary
- Złącza optyczne FC/PC oraz typu F w RF

Przykład zastosowania

FTTR (DVB-T + SAT)



Specyfikacje techniczne

Nr katalogowy / Nr Art.		237003 / OMS44TSN
TVSAT		
Pasma i polaryzacje	MHz	HH: 1100 - 2150 \geq 15.5V + 22kHz VH: 1100 - 2150 \leq 14.5V + 22kHz HL: 950 - 1950 \geq 15.5V VL: 950 - 1950 \leq 14.5V
Izolacja pasma naziemnego	dB	30
Poziomy wyjściowe	dB μ V	High wzmacnienia: 78 Med wzmacnienia: 73 Low wzmacnienia: 68
FM / DAB / TDT		
Zakres częstotliwości	MHz	FM: 88 - 108 DAB: 174 - 240 TDT: 470 - 790
Izolacja TVSAT	dB	35
Poziomy wyjściowe	dB μ V	82@1mux 78@6mux
OPTYCZNE		
Długość fali	nm	1100 - 1650
Zakres mocy wejściowej	dBm	min: -12.2 max: -3
Zasilanie		
Napięcie zasilania	Vdc	10.5 - 20
Pobór prądu	mA	500@10.5V 430@12V 260@20V
Spec. mechaniczne		
Wejście optyczne	rodzaj	FC/PC
Temp. przechowywania	°C	-20 ... 70