



TRIAx

connecting the future



TOM 08 M, Opto Switch Master mit 8 Ausgängen

Artikelnummer: 307697

Produktbeschreibung:

Ideal für Mehrfach-Satelliten-Empfang über Glasfaser

Der Opto-Multischalter kombiniert einen optischelektrischen Rückumsetzer mit einem integrierten Multischalter auf anspruchsvolle Weise.

Der Opto Multiswitch besteht aus optischem Empfänger, Re-Converter und coaxialer Schaltmatrix in einem Gerät. Alle im LWL-Eingangssignal enthaltenen SAT-ZF-Bänder, inklusive terrestrischem Signal, sind an jedem Koax-Ausgang vom Receiver direkt anwählbar und zu empfangen.

Der Opto Switch Master ist die Basiseinheit für den Empfang von einer SAT-Position + Terrestrik. Es sind 2 Versionen mit 8 oder 16 Ausgängen verfügbar. Der Empfang kann auf 2, 3 oder 4 Satelliten erweitert werden - super einfach durch Aufstecken zusätzlicher Opto Switch Slave Einheiten auf den Master Switch.

- 32/64 oder IES1 (SAT +DVB-T/T2, DAB, FM) auf der optischen Senderseite
- Sehr einfache Erweiterung für den Empfang weiterer Satelliten
- Kompaktes und zuverlässiges Design auf Basis neuester Chip-Technologie.
- Sehr platzsparende und dezente Installation, da alles in einem Gerät - Patchkabel zwischen Re-Convertern und Multischaltern sind passé. Im Lieferumfang des Opto Switch Master sind Wand-Montagematerial und Desktop-Netzteil enthalten

Achtung: Bitte ein optisches Dämpfungsglied TFA (5/10/15 dB) einfügen, wenn die optische Dämpfung im passiven optischen Netz (PON) kleiner als 10 dB ist.

Spezifikationen

BESTELLINFORMATIONEN	
EAN Nummer	5702663076976
OPTISCHE EIGENSCHAFTEN	
Eingangsleistung optisch	-12...-3 (TOL32, TOU232) / -14...-3 (TOL64) dBm
EIGENSCHAFTEN	
AGC (Automatic Gain Control)	30 dB
Ausgangspegel SAT	75 dBμV
Ausgangspegel terr.	69 dBμV
Vertical High band (1.95 to 3.0 GHz)	1100...2150 (>14.5V 22KHz) MHz
Vertical Low band (0.95 to 1.95 GHz)	950...1950 (>14.5V) MHz
Wellenlänge	1100...1650 nm
Horizontal High band (4.4 to 5.45 GHz)	1100...2150 (>15.5V 22KHz) MHz
Horizontal Low band (3.4 to 4.4 GHz)	950...1950 (>15.5V) MHz
FREQUENZBEREICH	
Eingangsfrequenzbereich, horizontal	3.4...5.45 GHz
Eingangsfrequenzbereich, vertikal	0.95...3.0 GHz
TER frequency range DAB	174...241 MHz
TER frequency range DTT	470...854 MHz
TER frequency range FM	88...108 MHz
RÜCKFLUSSDÄMPFUNG	
Rückflusdämpfung	>10 dB
ELEKTRISCHE DATEN	
Impedanz	75 Ω
ALGEMEINE DATEN	
DC Betriebsspannung	12 VDC
Extern PSU	Eingeschlossen
AC Betriebsspannung	100...240 VAC
Betriebstemperatur	-20...+50 °C
Stromaufnahme DC	1200 mA

ANSCHLÜSSE

Anschlusstyp	FC/PC
Anschlusstyp EIN	FC/PC
Anschlusstyp AUS	F-stecker / F-buchse (x8)
Anschlüsse Ausgang	8 x F-Buchse
Eingang Anschluß	Monomode FC/PC

MECHANISCHE DATEN

Abmessungen Produkt (H x T x B)	227 x 138 x 67.5 mm
Bruttotiefe	0,110 m
Bruttohöhe	0,080 m
Gewicht	1,800 kg
Bruttobreite	0,310 m
Nettogewicht	1,750 kg
Verpackungs menge	1
Gewicht Verpackung	0,050 kg
Volumen	0,003 m3