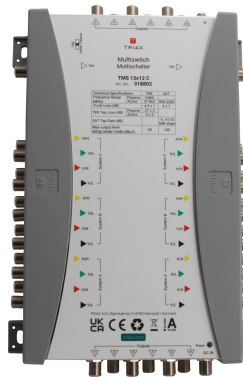


TMS 13x12 C

Art. Number 318802



Kaskaden-Multischalter für 3 Satellitenpositionen mit 13 Eingängen und 13 Stammleitungsausgängen, geeignet für die Verteilung von Satelliten- und terrestrischen Signalen in Systemen kleiner bis großer Größe. Verfügbar mit 12 Teilnehmergehäusen. Die Energieversorgung erfolgt entweder direkt über den Netzteilanschluss oder über die SAT-Stammleitungen.

Garantierte Zuverlässigkeit: mit unserer 6-jährigen Garantie verdeutlichen wir, dass Zuverlässigkeit und Innovation die Basis unserer neuen Multischalter ist.

Der TMS 13x12 C bietet eine ausgezeichnete Leistung und Flexibilität bei gleichzeitig kompaktem Design für Installationen sogar in beengten Räumen.

Ausgezeichnete Leistung

- Geringe Anschlussdämpfung
- Hohe Abschirmung und Entkoppelung
- Geringe Leistungsaufnahme
- RED-konform
- Kurzschlussfestigkeit

Flexibilität

Alle Funktionen, die Sie brauchen, in einer neuen vereinheitlichten, optimierten Produktreihe:

- Einfachere Produktauswahl
- Optimierte Lagerhaltung
- Schalter zur Auswahl von Aktiv/Passiv Terrestrik

Komfort

Die Entwicklung der neuen TRIAX Multischalter haben wir auf die Anforderungen von Installateuren ausgerichtet:

- Kombinierbar über Steckverbinder
- Farbige Codierung der Eingänge
- LED Betriebsanzeige

Technical Specifications

Bestellinformationen

EAN Nummer 5702663188020

Eigenschaften

LNB typ	Quattro
Max. input level - SAT (IMD3 - 35dB) dBμV	98 dBμV
Max. input level - TER (IMD3 - 60dB) dBμV	90 dBμV
Max. ausgangsspegel SAT @ 35dB IMD3 dBμV	100 dBμV
Max. ausgangsspegel terr. @ -60dB IMD3 dBμV	90 dBμV
LNB Strom mA	3000 mA
Schaltbefehle	DiSEqC 1.0/2.0, 13/18V, 0/22kHz

Frequenzbereich

Frequenzbereich terr. MHz	Active: 47...862 / Passive: 5...862 MHz
Frequenzbereich SAT MHz	950...2200 MHz

Verstärkung

Verstärkung SAT (mit 5 dB slope) dB	-3...+2 ± 2 dB
Verstärkung - TER dB	0 ± 2 dB

Dämpfung

Abzweigungsdämpfung terr. dB	27 ± 2 dB
Anschlussdämpfung SAT dB	4 ± 1 dB
Anschlussdämpfung terr. dB	4.5 ± 1 dB

Entkopplung

Entkopplung SAT-TER dB	> 30 dB
Isolation trunk to trunk dB	> 30 dB
Entkopplung Kreuzpolarisation H/V dB	30 dB
Entkopplung Teiln./Teiln. SAT dB	30 dB
Entkopplung Teiln./Teiln. terr. dB	25 dB

Rückflussdämpfung

Rückflussdämpfung SAT-Eingänge dB	>10 dB
Rückflussdämpfung SAT-Ausgänge dB	>10 dB
Rückflussdämpfung terr. Eingänge dB	>10 dB
Rückflussdämpfung terr. Ausgänge dB	>10 dB
Rückflussdämpfung TAP dB	10 dB

Elektrische Daten

Impedanz/Wellenwiderstand Ω	75 Ω
-------------------------------	------

Allgemeine Daten

Zusatzspannung DC spannung (max.) VDC	15...20 VDC
Zusatzspannung Strom (max.) mA	2000 mA
Stromversorgung ausgang DC Spannung VDC	18 VDC
ESD protection	4KV inputs & sub outputs



Technical Specifications

Stromaufnahme DC mA	30mA TER passive mA 180mA TER active
PSU/adapter Artikelnummer	318162, 18163, 318164
Max. current to each output (supplied by set top box) mA	<50 mA
Control LEDs	Green LED (Power)
Betriebstemperatur °C	-20...+55 °C

Anschlüsse

Anschlussstyp	F-Buchse
Anschlussstyp DC	F-Buchse
Eingänge	13
Number of trunk inputs	12 SAT, 1 TER
Number of trunk outputs	12 SAT, 1 TER
Teilnehmerausgänge	12
Farbmarkierung @IF/TER Eingänge	

Mechanische Daten

Material	Stahlgehäuse
Abmessungen Produkt (H x T x B) mm	180x255x65 mm
Verpackungs menge	1
Produkt Höhe mm	175 mm
Produkt Breite mm	255 mm
Produkt Tiefe mm	65 mm
Bruttohöhe m	0.070 m
Bruttobreite m	0.280 m
Bruttotiefe m	0.182 m
Volumen m3	0.000 m3
Nettogewicht kg	1.018 kg
Gewicht Verpackung kg	0.151 kg
Gewicht kg	1.169 kg