



# TRIAX

connecting the future



## TMS 17x24 C

Artikelnummer: 318904

### Produktbeschreibung:

Kaskaden-Multischalter für 4 Satellitenpositionen mit 17 Eingängen und 17 Stammleitungsausgängen, geeignet für die Verteilung von Satelliten- und terrestrischen Signalen in Systemen kleiner bis großer Größe. Verfügbar mit 24 Teilnehmerausgängen. 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 17x24 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 Terrestrisk

## Komfort

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

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

## Spezifikationen

BESTELLINFORMATIONEN	
EAN Nummer	5702663189041
EIGENSCHAFTEN	
LNB typ	Quattro
Max. input level - SAT (IMD3 - 35dB)	99 dB $\mu$ V
Max. input level - TER (IMD3 - 60dB)	90 dB $\mu$ V
Max. ausgangspegel SAT @ 35dB IMD3	100 dB $\mu$ V
Max. ausgangspegel terr. @ -60dB IMD3	90 dB $\mu$ V
LNB Strom	3000 mA
Schaltbefehle	DiSEqC 1.0/2.0, 13/18V, 0/22kHz
FREQUENZBEREICH	
Frequenzbereich terr.	Active: 47...862 / Passive: 5...862 MHz
Frequenzbereich SAT	950...2200 MHz
VERSTÄRKUNG	
Verstärkung SAT (mit 5 dB slope)	-4...+1 $\pm$ 2 dB
Verstärkung - TER	0 $\pm$ 2 dB
DÄMPFUNG	
Abzweigungsdämpfung terr.	33 $\pm$ 2 dB
Anschlussdämpfung terr.	5 $\pm$ 1 dB
Anschlussdämpfung SAT	6 $\pm$ 1 dB
ENTKOPPLUNG	
Entkopplung SAT-TER	> 30 dB
Isolation trunk to trunk	> 30 dB
Entkopplung Kreuzpolarisation H/V	30 dB
Entkopplung Teiln./Teiln. terr.	25 dB

Entkopplung Teiln./Teiln. SAT	30 dB
<b>RÜCKFLUSSDÄMPFUNG</b>	
Rückflusdämpfung SAT-Eingänge	>10 dB
Rückflusdämpfung SAT-Ausgänge	>10 dB
Rückflusdämpfung terr. Eingänge	>10 dB
Rückflusdämpfung terr. Ausgänge	>10 dB
Rückflusdämpfung TAP	10 dB
<b>ELEKTRISCHE DATEN</b>	
Impedanz/Wellenwiderstand	75 $\Omega$
<b>ALGEMEINE DATEN</b>	
Zusatzspannung DC spannung (max.)	15...20 VDC
Zusatzspannung Strom (max.)	2000 mA
Stromversorgung ausgang DC Spannung	18 VDC
ESD protection	4KV inputs & sub outputs
Stromaufnahme DC	30mA TER passive 200mA TER active mA
PSU/adapter Artikelnummer	318162, 18163, 318164
Max. current to each output (supplied by set top box)	<50 mA
Control LEDs	Green LED (Power)
Betriebstemperatur	-20...+55 °C
<b>ANSCHLÜSSE</b>	
Anschlusstyp	F-Buchse
Anschlusstyp DC	F-Buchse
Number of trunk inputs	16 SAT, 1 TER
Number of trunk outputs	16 SAT, 1 TER
Teilnehmerausgänge	24
Farbmarkierung @IF/TER Eingänge	VL=Schwarz, VH=Rot, HL=Grün, HH=Gelb, Weiss=TER
<b>MECHANISCHE DATEN</b>	
Material	Stahlgehäuse
Abmessungen Produkt (H x T x B)	275x255x65 mm
Verpackungs menge	1
Produkt Höhe	275 mm
Produkt Breite	255 mm

Produkt Tiefe	65 mm
Bruttohöhe	0,070 m
Bruttobreite	0,280 m
Bruttotiefe	0,282 m
Nettogewicht	1,533 kg
Gewicht Verpackung	0,207 kg
Gewicht	1,740 kg

---