

## TMS 13x24 C

Art. Number 318804



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 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 13x24 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 5702663188044

### Eigenschaften

|                                               |                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| LNB typ                                       | Quattro                         |
| Max. input level - SAT (IMD3 - 35dB)   dBμV   | 99 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 | -4...+1 ± 2 dB |
| Verstärkung - TER   dB                | 0 ± 2 dB       |

### Dämpfung

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Abzweigungsdämpfung terr.   dB | 33 ± 2 dB |
| Anschlussdämpfung SAT   dB     | 6 ± 1 dB  |
| Anschlussdämpfung terr.   dB   | 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   |

### Rückflusdämpfung

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Rückflusdämpfung SAT-Eingänge   dB   | >10 dB |
| Rückflusdämpfung SAT-Ausgänge   dB   | >10 dB |
| Rückflusdämpfung terr. Eingänge   dB | >10 dB |
| Rückflusdämpfung terr. Ausgänge   dB | >10 dB |
| Rückflusdämpfung 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<br>200mA 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              | 24            |
| Farbmarkierung @IF/TER Eingänge |               |

## Mechanische Daten

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Material                             | Stahlgehäuse  |
| Abmessungen Produkt (H x T x B)   mm | 275x255x65 mm |
| Verpackungs menge                    | 1             |
| Produkt Höhe   mm                    | 275 mm        |
| Produkt Breite   mm                  | 255 mm        |
| Produkt Tiefe   mm                   | 65 mm         |
| Bruttohöhe   m                       | 0.070 m       |
| Bruttobreite   m                     | 0.280 m       |
| Bruttotiefe   m                      | 0.282 m       |
| Volumen   m3                         | 0.000 m3      |
| Nettogewicht   kg                    | 1.513 kg      |
| Gewicht Verpackung   kg              | 0.207 kg      |
| Gewicht   kg                         | 1.720 kg      |