

**DATENBLATT**

Multischalter

**TDSCR 512 - SCR/dSCR Unicable Multischalter**

Art. Number 318187

**TdSCR 512 - SCR/dCSS Unicable Multischalter**

Die TdSCR-Serie besteht aus vier Unicable-Multischaltern mit 4, 8, 12 oder 16 Ausgängen (TdSCR 504/508/512/516). Die Quattro- und Wideband-kompatiblen Geräte sind kaskadierbar und eignen sich daher auch für die Umsetzung großer Multischalter-Systeme.

- 4, SCR/dSCR/Legacy-Ausgänge mit bis zu 16 Userbändern pro Ausgang
- Kaskadierbar zur Umsetzung großer Multischalter- Systeme
- Quattro und Wideband kompatibel
- Mit Wideband LNB, Umsetzung von 2 Satelliten Positionen möglich
- 1 terrestrischer Eingang zur Einspeisung von DVB-T2/UKW/Digitalradio
- Pegelsteller für terrestrische Signale (0-20 dB)
- Einheitliche Signalverteilung mit AGC an den Ausgängen (nur im SCR/dSCR Betrieb)
- Automatische Erkennung Legacy/dSCR
- 1 DC-Eingang zur Spannungsversorgung mit externem Netzteil (nicht im Lieferumfang)
- 75  $\Omega$  Selbstabschluss über Stellschalter (keine Abschlusswiderstände erforderlich)
- Kann als Kaskaden-, Standalone-, oder Abschlußschalter eingesetzt werden
- inklusive Erdungsschienen und Schnellsteckverbinder
- sehr niedriger Stromverbrauch

Externes Netzteil muss separat bestellt werden (Art.-Nr.- 307376).

**Technical Specifications****Bestellinformationen**

EAN Nummer

5702663181878



## Technical Specifications

### Eigenschaften

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Eingangsspegel           | 70...100 (-38 to -8dBm) dB $\mu$ V |
| LNB Strom                | 1000 mA                            |
| LNB-Stromversorgung max. | 15...20 V/DC                       |
| Ausgangsspegel           | 85 (AGC) (-25dBm) dB $\mu$ V       |

### Frequenzbereich

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Frequenzbereich SAT   | dSCR/legacy: 950...2150 - Wideband: 290...2340 MHz |
| Frequenzbereich terr. | 40...790, active MHz                               |

### Dämpfung

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Attenuation TER          | 0...20 dB |
| Anschlussdämpfung terr.  | typ.0 dB  |
| Durchgangsdämpfung SAT   | typ. 4 dB |
| Durchgangsdämpfung terr. | typ. 6 dB |

### Entkopplung

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Entkopplung Kreuzpolarisation H/V | dB |
|-----------------------------------|----|

### Rückflussdämpfung

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Rückflussdämpfung | 10 dB |
|-------------------|-------|

### Elektrische Daten

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Impedanz/Wellenwiderstand | 75 $\Omega$ |
|---------------------------|-------------|

### Allgemeine Daten

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Stromaufnahme DC   | 100 mA      |
| PSU/adapter INFO   | Optional    |
| Betriebstemperatur | -20...50 °C |

### Anschlüsse

|          |   |
|----------|---|
| Eingänge | 4 SAT (1x quattro + 2x wideband) + 1 TERR |
| Ausgänge | 12  |

### Mechanische Daten

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Volumen                        | 0,005 m <sup>3</sup> |
| Nettogewicht                   | 1,460 kg             |
| Gewicht Verpackung             | 0,260 kg             |
| Gewicht                        | 1,720 kg             |
| Bruttohöhe                     | 0,058 m              |
| Bruttobreite                   | 0,260 m              |
| Bruttotiefe                    | 0,354 m              |
| Abmessungen Karton (H x T x B) | mm                   |
| Verpackungs menge              | 1                    |
| Anmerkungen                    |                      |