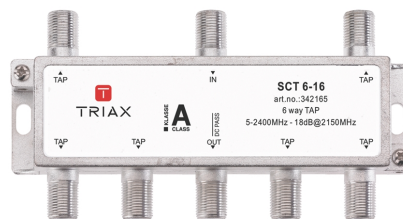


## DATENBLATT

Abzweiger und Verteiler

SCT 6-16, 6-fach-Abzweiger 16dB 2.4GHz

Art. Number 342165



SCT 6-16 - 6-fach-Abzweiger  
Ideal für den Einsatz in SAT-ZF- und DVB-T Verteilanlagen

- Frequenzbereich 5 MHz bis zu 2,4 GHz
- DC-Durchlass von allen Ausgängen entkoppelt über Dioden zum Eingang
- A-Klasse Schirmung gegen Einstrahlungen wie LTE Telefonie
- Hochwertiges Zink-Druckgussgehäuse, zinnbeschichtet mit verlöteter Grundplatte
- Klemmen für Potentialausgleich

### Technical Specifications

#### Bestellinformationen

EAN Nummer 5702663421653

#### Schirmung

Schirmungsmass >85 dB

#### Eigenschaften

Type COAX Abzweiger

#### Frequenzbereich

Frequenzbereich 5...2400 MHz

#### Dämpfung

[Insertion loss (in-out)] 1000-2150 MHz	6.5 dB
Durchgangsdämpfung 2150-2400 Mhz	7.5 dB
Durchgangsdämpfung 40-1000 Mhz	4.8 dB
Durchgangsdämpfung 5-40 Mhz	4.5 dB
Abzweigdämpfung (ein-tap) 1000-2150 MHz	18.0 dB
Abzweigdämpfung (ein-tap) 2150-2400 Mhz	18.0 dB



## Technical Specifications

Abzweigdämpfung (ein-tap) 40-1000 Mhz	16.0 dB
Abzweigdämpfung (ein-tap) 5-40 Mhz	16.0 dB

### Entkopplung

Entkopplung (out-tap) 1000-2150 MHz	24
Richtdämpfung 2150-2400 Mhz	23 dB
Richtdämpfung 40-1000 Mhz	28 dB
Entkopplung 5-40 Mhz	28 dB
	23
Kopplungsdämpfung 2150-2400 Mhz	23 dB
Kopplungsdämpfung 40-1000 Mhz	23 dB
Kopplungsdämpfung 5-40 Mhz	26 dB

### Rückflussdämpfung

Return loss (in-out) 1000-2150 MHz	8.0 dB
Rückflusdämpfung 2150-2400 Mhz	8.0 dB
Rückflusdämpfung 40-1000 Mhz	10.0 dB
Rückflusdämpfung 5-40 Mhz	8.0 dB
Rückflusdämpfung ((tap) 1000-2150MHz	8.0
Rückflusdämpfung ((tap) 2150-2400 MHz	8.0 dB
Rückflusdämpfung ((tap) 40-1000 MHz	10.0 dB
Rückflusdämpfung ((tap) 5-40 MHz	8.0 dB

### Elektrische Daten

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

### Allgemeine Daten

Anwendung	SAT, MATV 2.4Ghz +DC
Abschirmungseffizienz	EN50083-2 (Class A)
Umgebung	Innen
Zertifizierung	EN 50581:2012 (RoHS II)
DC Durchgang Eingang-Ausgang	
Betriebstemperatur	-30...+60 °C

### Anschlüsse

Eingänge	1
Ausgänge	1
Anschlusstyp	F-Buchse (IEC 61 169-24)
Anzahl Abzweigausgänge	6

### Mechanische Daten

Verpackungs menge	1
Volumen	0,000 m3
Nettogewicht	0,132 kg
Gewicht Verpackung	0,001 kg



## Technical Specifications

Gewicht	0,133 kg
Bruttohöhe	0,120 m
Bruttobreite	0,060 m
Bruttotiefe	0,020 m
Produkt Tiefe	118 mm
Produkt Höhe	17,5 mm
Material	Zinkdruckguss/Sn beschichtet
Produkt Breite	58,3 mm
Verpackung	Polybag
	17,5 mm x 58,3 mm x 118 mm