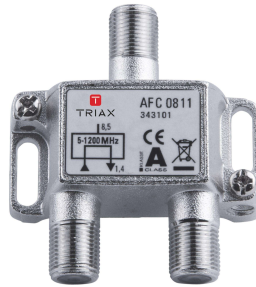




TRIAX

connecting the future



AFC 0811 - 1-fach-Abzweiger

Artikelnummer: 343101

Produktbeschreibung:

AFC 0811 - 1-fach-Abzweiger

Ausgezeichnete Eigenschaften für CATV mit DOCSIS 2.0/3.0/3.1 Betrieb

- Frequenzbereich 5 MHz bis zu 1,2 GHz
- Niedrige Intermodulation <15 dB μ V bei Ausgangspegel 120 dB μ V auf dem Rückweg nach Surge-Belastung
- Alle Anschlüsse AC/DC-gesperrt am Innenleiter
- Hohe Schirmung von 110 dB
- Rückflusdämpfung Güteklasse 2 (>18 dB)
- F-Buchsen gemäß EN 61169-24 mit zinnbeschichteten Federkontakten aus Phosphor-Bronze
- Druckgussgehäuse mit Weißbronze-Beschichtung (CuSn) hoher Qualität
- Entspricht EN 50083-2, EN 60728-4

Spezifikationen

BESTELLINFORMATIONEN

EAN Nummer	5702663431010
------------	---------------

SCHIRMUNG

Schirmungsmass	> 110 dB
----------------	----------

EIGENSCHAFTEN

Type	COAX Abzweiger
FREQUENZBEREICH	
Frequenzbereich	5...1218 MHz
DÄMPFUNG	
Abzweigdämpfung (ein-tap) 5-40 Mhz	8.5 dB
Abzweigdämpfung (ein-tap) 40-470 Mhz	8.5 dB
Abzweigdämpfung (ein-tap) 470-860 Mhz	8.5 dB
Abzweigdämpfung (ein-tap) 860-1000 Mhz	8.5 +- 1 dB
Abzweigdämpfung (in-tap) 1000-1200 MHz	8.5 +- 1.2 dB
Durchgangsdämpfung 5-40 Mhz	1.3 +-0.5 dB
Durchgangsdämpfung 40-470 Mhz	1.3 +-0.5 dB
Durchgangsdämpfung 470-860 Mhz	1.7+-0.3 dB
Durchgangsdämpfung 860-1000 Mhz	1.7 +-0.5 dB
ENTKOPPLUNG	
Entkopplung 5-40 Mhz	30 dB
Richtdämpfung 40-470 Mhz	28 dB
Entkopplung 470-860 Mhz	26 dB
Entkopplung 860-1000 Mhz	24 dB
Entkopplung (out-tap) 1000-1200 MHz	22
RÜCKFLUSSDÄMPFUNG	
Rückflusdämpfung 5-40 Mhz	20 dB
Rückflusdämpfung ((tap) 5-40 MHz	20 dB
Rückflusdämpfung 40-470 Mhz	20 dB
Rückflusdämpfung ((tap) 40-470 MHz	20 dB
Rückflusdämpfung 470-860 Mhz	16 dB
Rückflusdämpfung ((tap) 470-860 MHz	16 dB
Rückflusdämpfung 860-1000 Mhz	16 dB
Rückflusdämpfung ((tap) 860-1000 MHz	16 dB
Rückflusdämpfung (in-out) 1000-1200 MHz	14

Return loss (tap) 1000-1200 MHz	14 dB
ELEKTRISCHE DATEN	
Impedanz/Wellenwiderstand	75 Ω
ALGEMEINE DATEN	
Anwendung	CATV +DOCSIS
Abschirmungseffizienz	EN50083-2 (Class A)
DOCSIS	3.1
DC Durchgang	NO - DC blocked at inner conductor
Zertifizierung	IEC 60 728-2, IEC 60 728-4, IEC 60 728-11
Umgebung	Innen
ANSCHLÜSSE	
Eingänge	1
Ausgänge	1
Anzahl Abzweigausgänge	1
Anschlusstyp	F-Buchse
MECHANISCHE DATEN	
Material	Zinkdruckguss/CuSn beschichtet
Produkt Tiefe	20 mm
Produkt Höhe	52.5 mm
Produkt Breite	47.8 mm
Verpackungs menge	1
Bruttohöhe	0,025 m
Bruttobreite	0,050 m
Bruttotiefe	0,050 m
Nettogewicht	0,055 kg
Gewicht Verpackung	0,007 kg
Gewicht	0,062 kg