

AFC 0811 - 1-fach-Abzweiger 343101



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
- Rückflussdämpfung 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

Technische Spezifikationen

Bestellinformationen

EAN Nummer 5702663431010

Frequenzbereich

Frequenzbereich 5-1218 MHz

Dämpfung

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

2.0 +/-0.5

Abzweigdämpfung 5-40 Mhz 8.5 dB
 Abzweigdämpfung 40-470 Mhz 8.5 dB
 Abzweigdämpfung 470-860 Mhz 8.5 dB
 Abzweigdämpfung 860-1000 Mhz 8.5 +/- 1 dB

8.5 +/- 1.2

Entkopplung

Richtdämpfung 5-40 Mhz 30 dB
 Richtdämpfung 40-470 Mhz 28 dB
 Richtdämpfung 470-860 Mhz 26 dB
 Richtdämpfung 860-1000 Mhz 24 dB

22

Rückflussdämpfung

Rückflussdämpfung 5-40 Mhz 20 dB

Rückflussdämpfung 40-470 Mhz	20 dB
Rückflussdämpfung 470-860 Mhz	16 dB
Rückflussdämpfung 860-1000 Mhz	16 dB
	14
[Return loss (tap)] 5-40 MHz	20 dB
[Return loss (tap)] 40-470 MHz	20 dB
[Return loss (tap)] 470-860 MHz	16 dB
[Return loss (tap)] 860-1000 MHz	16 dB
	14

Elektrische Daten

0/<15 dB μ V @ operation level 120 dB μ V

Impedanz 75 Ω

Allgemeine Daten

EMC klasse	A +10dB
DC Durchgang	NO - DC blocked at inner conductor
Zertifizierung	CE, RoHS, EN 60728-4

Anschlüsse

Anschlussstyp F-Buchse (IEC 61 169-24)

Mechanische Daten

Höhe (mm)	52.5 mm
Tiefe (mm)	20 mm
Bredde (mm)	47.8 mm
Volumen	0,001 m ³
Nettogewicht	0,000 kg
Gewicht Verpackung AX	0,000 kg
Gewicht	0,000 kg
Bruttohöhe	0,000 m
Bruttobreite	0,000 m
Bruttotiefe	0,000 m