

AFC 0611 - 1-fach-Abzweiger
343100

AFC 0611 - 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

Technische Spezifikationen

Bestellinformationen

EAN Nummer 5702663431003

Frequenzbereich

Frequenzbereich 5-1218 MHz

Dämpfung

Durchgangsdämpfung 5-40 Mhz	2.1 +-0.5 dB
Durchgangsdämpfung 40-470 Mhz	2.1 +-0.5 dB
Durchgangsdämpfung 470-860 Mhz	2.3 +-0.5 dB
Durchgangsdämpfung 860-1000 Mhz	2.4 +-0.6 dB
	3.0 +-0.7
Abzweigdämpfung 5-40 Mhz	7 +-1 dB
Abzweigdämpfung 40-470 Mhz	7 +-1 dB
Abzweigdämpfung 470-860 Mhz	7 dB
Abzweigdämpfung 860-1000 Mhz	7+-1 dB
	7+- 1.2

Entkopplung

Richtdämpfung 5-40 Mhz	28 dB
Richtdämpfung 40-470 Mhz	24 dB
Richtdämpfung 470-860 Mhz	22 dB
Richtdämpfung 860-1000 Mhz	20 dB
	20

Rückflusdämpfung

Rückflusdämpfung 5-40 Mhz	22 dB
---------------------------	-------

Rückflussdämpfung 40-470 Mhz	18 dB
Rückflussdämpfung 470-860 Mhz	16 dB
Rückflussdämpfung 860-1000 Mhz	16 dB
	14
[Return loss (tap)] 5-40 MHz	22 dB
[Return loss (tap)] 40-470 MHz	22 dB
[Return loss (tap)] 470-860 MHz	20 dB
[Return loss (tap)] 860-1000 MHz	16 dB
	14

Elektrische Daten0/<15 dB μ V @ operation level 120 dB μ VImpedanz 75 Ω **Allgemeine Daten**

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

Anschlüsse

Anschlusstyp F-Buchse (IEC 61 169-24)

Mechanische Daten

Höhe (mm)	52.5 mm
Tiefe (mm)	20 mm
Bredde (mm)	47.8 mm
Verpackungs menge	10 / 1
Volumen	0,001 m3
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