

**AFC 1241 - 4-fach-Abzweiger**  
**343135****AFC 1241 - 4-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 dBμV bei Ausgangspegel 120 dBμV 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 5702663431355

### Frequenzbereich

Frequenzbereich 5-1218 MHz

### Dämpfung

Durchgangsdämpfung 5-40 Mhz	4.6 +/-0.5 dB
Durchgangsdämpfung 40-470 Mhz	4.6 +/-0.5 dB
Durchgangsdämpfung 470-860 Mhz	4.6 +/-1.0 dB
Durchgangsdämpfung 860-1000 Mhz	4.6 +/-1.2 dB
	4.6 +/-2.0
Abzweigdämpfung 5-40 Mhz	12 +/- 1 dB
Abzweigdämpfung 40-470 Mhz	12 +/- 1 dB
Abzweigdämpfung 470-860 Mhz	12 +/- 1 dB
Abzweigdämpfung 860-1000 Mhz	12 +/- 1.2 dB
	12 +/- 2

### Entkopplung

Kopplungsdämpfung 5-40 Mhz	38 dB
Kopplungsdämpfung 40-470 Mhz	38 dB
Kopplungsdämpfung 470-860 Mhz	32 dB
Kopplungsdämpfung 860-1000 Mhz	30 dB
	28
Richtdämpfung 5-40 Mhz	30 dB
Richtdämpfung 40-470 Mhz	26 dB

Richtdämpfung 470-860 Mhz	26 dB
Richtdämpfung 860-1000 Mhz	24 dB
	20

**Rückflussdämpfung**

Rückflussdämpfung 5-40 Mhz	20 dB
Rückflussdämpfung 40-470 Mhz	18 dB
Rückflussdämpfung 470-860 Mhz	18 dB
Rückflussdämpfung 860-1000 Mhz	16 dB
	12
[Return loss (tap)] 5-40 MHz	20 dB
[Return loss (tap)] 40-470 MHz	18 dB
[Return loss (tap)] 470-860 MHz	16 dB
[Return loss (tap)] 860-1000 MHz	16 dB
	12

**Elektrische Daten**

	0/<15 dB $\mu$ V @ operation level 120
Impedanz	75 $\Omega$

**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)	60.9 mm
Tiefe (mm)	40.3 mm
Bredde (mm)	91 mm
Volumen	0,001 m <sup>3</sup>
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