

**AFC 1221 - 2-fach-Abzweiger**  
**343132**

**AFC 1221 - 2-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 $\mu$ V bei Ausgangspegel 120 dB $\mu$ 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 5702663431324

### Frequenzbereich

Frequenzbereich 5-1218 MHz

### Dämpfung

Durchgangsdämpfung 5-40 Mhz	1.4 +-0.3 dB
Durchgangsdämpfung 40-470 Mhz	1.4 +-0.4 dB
Durchgangsdämpfung 470-860 Mhz	1.5 +-0.5 dB
Durchgangsdämpfung 860-1000 Mhz	1.6 +-0.6 dB
	1.9 +-0.6
Abzweigdämpfung 5-40 Mhz	13 dB
Abzweigdämpfung 40-470 Mhz	13 dB
Abzweigdämpfung 470-860 Mhz	13 dB
Abzweigdämpfung 860-1000 Mhz	13 dB
	13 +- 2

### Entkopplung

Kopplungsdämpfung 5-40 Mhz	42 dB
Kopplungsdämpfung 40-470 Mhz	40 dB
Kopplungsdämpfung 470-860 Mhz	40 dB
Kopplungsdämpfung 860-1000 Mhz	34 dB
	30
Richtdämpfung 5-40 Mhz	30 dB
Richtdämpfung 40-470 Mhz	26 dB

Richtdämpfung 470-860 Mhz	24 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	22 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**

Anschlussstyp	F-Buchse (IEC 61 169-24)
---------------	--------------------------

**Mechanische Daten**

Höhe (mm)	52.5 mm
Tiefe (mm)	20 mm
Bredde (mm)	69.7 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