

VFC 1281 - 8-fach-Verteiler
343018

VFC 1281 - 8-fach-Verteiler

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 5702663430181

Frequenzbereich

Frequenzbereich 5-1218 MHz

Dämpfung

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Durchgangsdämpfung 5-40 Mhz | 11.8 +-0.5 dB |
| Durchgangsdämpfung 40-470 Mhz | 11.8 +-0.5 dB |
| Durchgangsdämpfung 470-860 Mhz | 11.8 +-0.7 dB |
| Durchgangsdämpfung 860-1000 Mhz | 12.0 +-1.0 dB |
| | 13.8 +-1.2 |

Entkopplung

| | |
|--------------------------------|---------|
| Kopplungsdämpfung 5-40 Mhz | > 22 dB |
| Kopplungsdämpfung 40-470 Mhz | > 22 dB |
| Kopplungsdämpfung 470-860 Mhz | > 20 dB |
| Kopplungsdämpfung 860-1000 Mhz | > 20 dB |
| | > 18 |

Rückflussdämpfung

| | |
|--------------------------------|---------|
| Rückflussdämpfung 5-40 Mhz | > 18 dB |
| Rückflussdämpfung 40-470 Mhz | > 20 dB |
| Rückflussdämpfung 470-860 Mhz | > 16 dB |
| Rückflussdämpfung 860-1000 Mhz | > 16 dB |
| | > 12 |

Elektrische Daten

0/<15 dB μ V @ operation level 120Impedanz 75 Ω **Allgemeine Daten**

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

Anschlüsse

| | |
|---------------|--------------------------|
| Eingänge | 1 |
| Ausgänge | 8 |
| Anschlussstyp | F-Buchse (IEC 61 169-24) |

Mechanische Daten

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Höhe (mm) | 61.1 mm |
| Tiefe (mm) | 40.3 mm |
| Bredde (mm) | 135 mm |
| Volumen | 0,001 m ³ |
| Nettogewicht | 0,215 kg |
| Gewicht Verpackung AX | 0,035 kg |
| Gewicht | 0,250 kg |
| Bruttohöhe | 0,000 m |
| Bruttobreite | 0,000 m |
| Bruttotiefe | 0,000 m |