

FS 07
306291

FS 07 2-Loch BK-Filter-Dose

- selektive 2-Loch Filter-Antennendose, besonders geeignet für den Einsatz in GA-Anlagen oder terrestrischen Einzelanlagen
- Durchgangsdose für Baumstruktur

Technische Spezifikationen

Bestellinformationen

EAN Nummer 5702663062917

Eigenschaften

Antennendose Typ Durchgangsdose

Schirmung

Schirmdämpfung @ 30-300MHz ≥ 85.0 (@30...470MHz) dB

Schirmdämpfung @ 470-1000 MHz ≥ 75.0 dB

Frequenzbereich

Frequenzbereich Eingang-Ausgang 5...1000 MHz

Frequenzbereich FM 87...108 MHz

Frequenzbereich TV 5...68 / 118...1000 MHz

Dämpfung

Durchgangsverlust Eingang-Ausgang 2.4 dB

Durchgangsverlust IN-FM 9.0 dB

Durchgangsverlust IN-TV 8.0 dB

Entkopplung

Entkopplung Ausgang-FM > 30 (@ 40MHz -1.5 dB/Oct.) dB

Entkopplung Ausgang-TV > 30 (@ 40MHz -1.5 dB/Oct.) dB

Entkopplung TV-FM > 10.0 dB

Entkopplung TV/RF OUT 30 - 1,5 dB / Oktave dB

Rückflussdämpfung

Rückflussdämpfung Eingang 16.0...18.0 dB

Rückflussdämpfung Ausgang 26.0 dB

Rückflussdämpfung FM > 10 dB

Rückflussdämpfung TV > 14.0 (@ 40 MHz -1.5/Oct.) dB

Elektrische Daten

Impedanz 75 Ω

Allgemeine Daten

Zertifizierung EN 50 083-1, EN 50 083-2, EN 50 083-4

EMC klasse	A
Betriebs-Temperatur Bereich	-25...+55 °C
Lagerungstemperatur	-25...+55 °C
Temperatur - Transport	-40...+70 °C
MTBF (mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen)	>1.000.000 Stunden

Anschlüsse

Anschluss EIN-AUS	Spring Clamp Termination
Anschluss FM	IEC-Buchse (IEC 60 169-2)
Anschluss TV	IEC-Stecker (IEC 60 169-2)
Zulässige Kabelabmessungen - Innenleiter	0.58...1.15 mm
Zulässige Kabelabmessungen - F-buchse	0.6...1.13
Zulässige Kabelabmessungen - Aussenleiter	3.7...5.8 mm
Zulässige Kabelabmessungen - Mantel	4.5...7.2 mm

Mechanische Daten

Ausführung	Durchgangsdose
Auszugskraft - Innenleiter 1(Ø)	> 25 @ 0.75mm N
Auszugskraft - Innenleiter 2 (Ø)	> 50 @ 1.13mm N
Steckkraft - mit Ø 1,1	25 N
Gewicht (kg)	0.09 kg
Volumen	0,000 m3
Nettogewicht	0,096 kg
Gewicht Verpackung AX	0,008 kg
Gewicht	0,104 kg
Bruttohöhe	0,035 m
Bruttobreite	0,071 m
Bruttotiefe	0,071 m