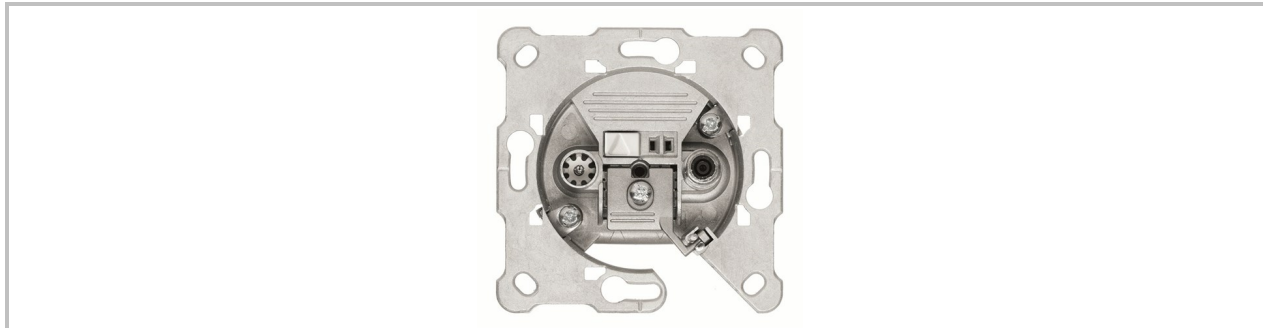


GDS 08 F**306231****GDS 08 F**

Für Unicable-Anlagen und Sat-Unterverteilungen.

2-Loch Sat-Filter-Dose, besonders geeignet für den Einsatz in Multischalteranlagen, Einkabel-Lösungen, ohne 13/18V, 22kHz-Steuerung und Sat-Einzelanlagen.

- sehr geringe Verteildämpfung durch selektive Aufspaltung der Frequenzbänder über Filter
- Auslässe für Sat (F-Buchse) und TV/Radio (IEC-Stecker)
- fernspeise- und DiSEQC-fähiger Sat-ZF-Auslass als direkter F-Anschluss für Sat-Receiver

Achtung: bei Gleichspannung auf der Stammeleitung (13/18V) Abschlusswiderstand mit Gleichstromtrennung R77 DCB verwenden!

Technische Spezifikationen

Bestellinformationen

EAN Nummer 5702663062313

Eigenschaften

Antennendose Typ Durchgangsdose

Schirmung

Schirmdämpfung > 85 (Klasse A) dB

Schirmdämpfung @ 30-300MHz ≥ 85.0 dB

Schirmdämpfung @ 300-470 MHz ≥ 80.0 dB

Schirmdämpfung @ 470-1000 MHz ≥ 75.0 dB

Schirmdämpfung @ 1000...2400 MHz ≥ 55.0 dB

Frequenzbereich

Frequenzbereich TV 5...862 MHz

Frequenzbereich SAT 950...2150 (2400) MHz

Dämpfung

Durchgangsverlust Eingang-Ausgang 2.4 ±0.4 dB

Durchgangsverlust IN-TV 8.0 dB

Durchgangsverlust IN-SAT 8.0 dB

Entkopplung

Entkopplung Ausgang-TV 30.0 dB

Entkopplung Ausgang-SAT 20.0 dB

Entkopplung TV-SAT 20.0 dB

Rückflussdämpfung

Rückflussdämpfung Eingang 13.0 dB

Rückflussdämpfung Ausgang 14.0 dB

Rückflussdämpfung TV	12.0 dB
Rückflussdämpfung SAT	12.0 dB

Elektrische Daten

Impedanz	75 Ω
----------	------

Allgemeine Daten

Zertifizierung	EN 50 083-1, EN 50 083-2, EN 50 083-4
EMC klasse	A
DC Durchgang Eingang-Ausgang	Ja (max. 24VDC / 0.5A)
DC Durchgang SAT	Ja (max. 24VDC / 0.5A)
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
Auslass Data	F-female (IEC 60 169-24)
Anschluss TV	IEC-Stecker (IEC 60 169-2)
Anschluss SAT	F-Buchse (IEC 60 169-24)
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
Anmerkungen	Speziell für SAT IF Systeme mit optionalem DVB-T-Empfang
Volumen	0,000 m3
Nettogewicht	0,102 kg
Gewicht Verpackung AX	0,009 kg
Gewicht	0,111 kg
Bruttöhöhe	0,045 m
Bruttobreite	0,071 m
Bruttotiefe	0,071 m