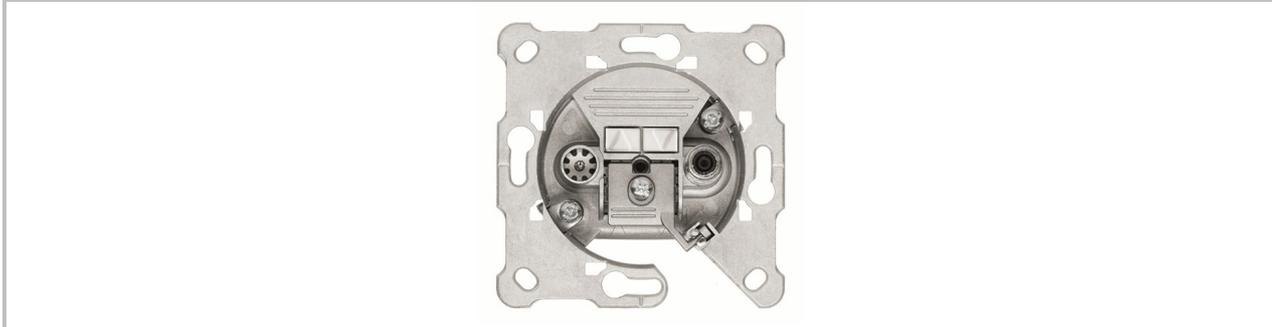


GDS 11 F**306232****GDS 11 F**

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)
- femspeise- und DiSEqC-fähiger Sat-ZF-Auslass als direkter F-Anschluss für Sat-Receiver

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

Technische Spezifikationen

Bestellinformationen

EAN Nummer 5702663062320

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	1.0 ±0.2 dB
Durchgangsverlust IN-TV	11.0 dB
Durchgangsverlust IN-SAT	11.5 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 10.0 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(\emptyset) > 25 @ 0.75mm N

Auszugskraft - Innenleiter 2 (\emptyset) > 50 @ 1.13mm N

Steckkraft - mit \emptyset 1,1 25 N

Gewicht (kg) 0.09 kg

Anmerkungen Speziell für SAT konzipierte IF-Systeme mit optionalem DVB-T-Betrieb.

Volumen 0,000 m³

Nettogewicht 0,100 kg

Gewicht Verpackung AX 0,009 kg

Gewicht 0,109 kg

Bruttohöhe 0,045 m

Bruttobreite 0,071 m

Bruttotiefe 0,071 m