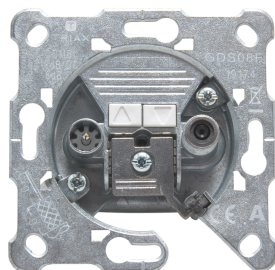


connecting the future



GDS 08 F

Artikelnummer: 306231

Produktbeschreibung:

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 Aufsplittung 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 Stammleitung (13/18V) Abschlusswiderstand mit Gleichstromtrennung R77 DCB verwenden!

Spezifikationen

BESTELLINFORMATIONEN

EAN Nummer	5702663062313
------------	---------------

SCHIRMUNG

Schirmdämpfung @ 1000...2400 MHz	≥ 55.0 dB
----------------------------------	-----------

Schirmdämpfung @ 300-470 MHz	≥ 80.0 dB
Schirmdämpfung @ 30-300MHz	≥ 85.0 dB
Schirmdämpfung @ 470-1000 MHz	≥ 75.0 dB
Schirmdämpfung	> 85 (Klasse A) dB
EIGENSCHAFTEN	
Antennendose Typ	Durchgangsdose
FREQUENZBEREICH	
Frequenzbereich SAT	950...2150 (2400) MHz
Frequenzbereich TV	5...862 MHz
DÄMPFUNG	
Durchgangsverlust Eingang-Ausgang	2.4 ±0.4 dB
Durchgangsverlust IN-SAT	8.0 dB
Durchgangsverlust IN-TV	8.0 dB
ENTKOPPLUNG	
Entkopplung Ausgang-SAT	20.0 dB
Entkopplung Ausgang-TV	30.0 dB
Entkopplung TV-SAT	20.0 dB
RÜCKFLUSSDÄMPFUNG	
Rückflusdämpfung Eingang	13.0 dB
Rückflusdämpfung Ausgang	14.0 dB
Rückflusdämpfung SAT	12.0 dB
Rückflusdämpfung TV	12.0 dB
ELEKTRISCHE DATEN	
Impedanz	75 Ω
ALGEMEINE DATEN	
Zertifizierung	EN 50 083-1, EN 50 083-2, EN 50 083-4
DC Durchgang Eingang-Ausgang	Ja (max. 24VDC / 0.5A)
DC Durchgang SAT	Ja (max. 24VDC / 0.5A)
Abschirmungseffizienz	EN50083-2 (Class A)
Betriebs-Temperatur Bereich	-25...+55 °C
MTBF (mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen)	>1.000.000 Stunden
Temperatur - Transport	-40...+70 °C

Lagerungstemperatur	-25...+55 °C
ANSCHLÜSSE	
Zulässige Kabelabmessungen - Innenleiter	0.58...1.15 mm
Zulässige Kabelabmessungen - F-buchse	0.6...1.13
Zulässige Kabelabmessungen - Mantel	4.5...7.2 mm
Zulässige Kabelabmessungen - Aussenleiter	3.7...5.8 mm
Auslass Data	F-female (IEC 60 169-24)
Anschlusstyp EIN-AUS	Spring Clamp Termination
Anschlusstyp SAT	F-buchse
Anschlusstyp TV	IEC-stecker
MECHANISCHE DATEN	
Ausführung	Durchgangsdose
Abmessungen Produkt (H x T x B)	70.6 x 70.6 x 21.9 mm
Bruttotiefe	0,071 m
Bruttohöhe	0,045 m
Gewicht	0,111 kg
Bruttobreite	0,071 m
Nettogewicht	0,102 kg
Steckkraft - mit Ø 1,1	25 N
Anmerkungen	Speziell für SAT IF Systeme mit optionalem DVB-T-Empfang
Gewicht Verpackung	0,009 kg
Auszugskraft - Innenleiter 2 (Ø)	> 50 @ 1.13mm N/mm ²
Auszugskraft - Innenleiter 1(Ø)	> 25 @ 0.75mm N/mm ²
Gewicht (kg)	0.09 kg