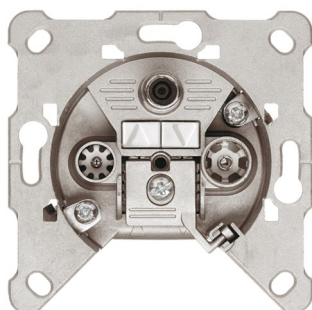


GDA 313 F
306221

GDA 313 F Durchgangsdose

Für Unicable-Anlagen.

- 3-Loch Allround-Antennendose mit durchgängigen Frequenzbändern, daher flexibel und zukunftssicher
- geeignet für SAT-ZF- und BK-Hausverteilanlagen
- lückenlose BK- und Sat-Bereiche und geringe Verteildämpfungen durch kombinierte Filter-Verteiler-Struktur, rückkanaltauglich
- fernspeisetauglich über SAT-Auslass
- Achtung: bei Gleichspannung auf der Stammleitung (13/18V) Abschlusswiderstand mit Gleichstromtrennung R77 DCB verwenden

Technische Spezifikationen

Bestellinformationen

EAN Nummer 5702663062214

Eigenschaften

Antennendose Typ Durchgangsdose

Schirmung

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 Eingang-Ausgang	5...2150 (2400) MHz
Frequenzbereich FM	5...118 MHz
Frequenzbereich TV	5...862 MHz
Frequenzbereich SAT	950...2150 (2400) MHz

Dämpfung

Durchgangsverlust Eingang-Ausgang	1.4±0.8 dB
Durchgangsverlust IN-OUT @SAT	1.8±1.0 dB
Durchgangsverlust IN-FM	17.0 ±1.0 dB
Durchgangsverlust IN-TV	12.5 ±1 dB
Durchgangsverlust IN-SAT	12.0 ±1.5 dB

Entkopplung

Entkopplung Ausgang-FM	35.0 dB
Entkopplung Ausgang-TV	28.0 dB
Entkopplung Ausgang-SAT	18.0 dB
Entkopplung FM-SAT	35.0 dB
Entkopplung TV-FM	25.0 dB

Entkopplung TV-SAT	20.0 dB
--------------------	---------

Rückflussdämpfung

Rückflussdämpfung Eingang	16.0 (@40MHz -1.5dB/Oct.) dB
Rückflussdämpfung Ausgang	15.0 dB
Rückflussdämpfung FM	10.0 dB
Rückflussdämpfung TV	12.0 dB
Rückflussdämpfung SAT	10.0 dB
Rückflussdämpfung - Ausgang 5-40 MHz	18.0 dB @40MHz -1.5dB/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
DC Durchgang Eingang-Ausgang	Ja (max. 25VDC / 0.5A)
DC Durchgang TV	NO - DC blocked at inner conductor
DC Durchgang FM	NO - DC blocked at inner conductor
DC Durchgang SAT	Ja (max. 25VDC / 0.5A directed)
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 FM	IEC-Buchse (IEC 60 169-2)
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
Weight net	90 g
Abmessungen Produkt (H x T x B)	70.6 x 70.6 x 36 mm
Volumen	0,196 m3
Nettogewicht	0,103 kg
Gewicht Verpackung AX	0,008 kg
Gewicht	0,111 kg
Bruttohöhe	0,400 m
Bruttobreite	0,700 m
Bruttotiefe	0,700 m