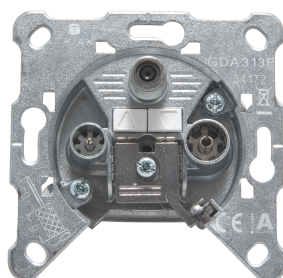


**TRIAX***connecting the future*

GDA 313 F

Artikelnummer: 306221

Produktbeschreibung:

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

Spezifikationen

BESTELLINFORMATIONEN

EAN Nummer	5702663062214
------------	---------------

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
EIGENSCHAFTEN	
Antennendose Typ	Durchgangsdose
FREQUENZBEREICH	
Frequenzbereich FM	5...118 MHz
Frequenzbereich Eingang-Ausgang	5...2150 (2400) MHz
Frequenzbereich SAT	950...2150 (2400) MHz
Frequenzbereich TV	5...862 MHz
DÄMPFUNG	
Durchgangsverlust IN-FM	17.0 ±1.0 dB
Durchgangsverlust IN-OUT @SAT	1.8±1.0 dB
Durchgangsverlust Eingang-Ausgang	1.4±0.8 dB
Durchgangsverlust IN-SAT	12.0 ±1.5 dB
Durchgangsverlust IN-TV	12.5 ±1 dB
ENTKOPPLUNG	
Entkopplung FM-SAT	35.0 dB
Entkopplung Ausgang-FM	35.0 dB
Entkopplung Ausgang-SAT	18.0 dB
Entkopplung Ausgang-TV	28.0 dB
Entkopplung TV-FM	25.0 dB
Entkopplung TV-SAT	20.0 dB
RÜCKFLUSSDÄMPFUNG	
Rückflusdämpfung FM	10.0 dB
Rückflusdämpfung Eingang	16.0 (@40MHz -1.5dB/Oct.) dB
Rückflusdämpfung - Ausgang 5-40 MHz	18.0 dB @40MHz -1.5dB/Oct. dB
Rückflusdämpfung Ausgang	15.0 dB
Rückflusdämpfung SAT	10.0 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 FM	NO - DC blocked at inner conductor
DC Durchgang Eingang-Ausgang	Ja (max. 25VDC / 0.5A)
DC Durchgang SAT	Ja (max. 25VDC / 0.5A directed)
DC Durchgang TV	NO - DC blocked at inner conductor
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 FM	IEC-buchse
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	0,700 m
Bruttohöhe	0,400 m
Gewicht	0,111 kg
Bruttobreite	0,700 m
Nettogewicht	0,103 kg
Gewicht Verpackung	0,008 kg
Auszugskraft - Innenleiter 2 (Ø)	> 50 @ 1.13mm N/mm ²
Auszugskraft - Innenleiter 1(Ø)	> 25 @ 0.75mm N/mm ²
Volumen	0,196 m ³

Weight net	90 g kg
------------	---------
