

connecting the future



EDA 302 F

Artikelnummer: 306121

Produktbeschreibung:

EDA 302 F Einzeldose

Für Stichleitungen vom Multischalter, LNC oder Etagenabzweiger.

- 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

Spezifikationen

BESTELLINFORMATIONEN	
EAN Nummer	5702663061217
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
EIGENSCHAFTEN	
Antennendose Typ	Einzeldose
FREQUENZBEREICH	
Frequenzbereich FM	5...118 MHz
Frequenzbereich TV	5...862 MHz
Frequenzbereich SAT	950...2150 (2400) MHz
DÄMPFUNG	
Durchgangsverlust IN-FM	6.5 dB
Durchgangsverlust IN-TV	2.5 dB
Durchgangsverlust IN-SAT	2.0 dB
ENTKOPPLUNG	
Entkopplung FM-SAT	30.0 dB
Entkopplung TV-SAT	>20.0 dB
Entkopplung TV-FM	20.0 dB
RÜCKFLUSSDÄMPFUNG	
Rückflusdämpfung Eingang	10.0 dB
Rückflusdämpfung FM	10.0 dB
Rückflusdämpfung TV	12.0 dB
Rückflusdämpfung SAT	9.0 dB
ELEKTRISCHE DATEN	
Impedanz	75 Ω
ALGEMEINE DATEN	
Zertifizierung	EN 50 083-1, EN 50 083-2, EN 50 083-4
Abschirmungseffizienz	EN50083-2 (Class A)
DC Durchgang Eingang-Ausgang	NEIN
DC Durchgang TV	NEIN
DC Durchgang FM	NEIN
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	
Auslass Data	F-female (IEC 60 169-24)
Anschlussstyp FM	IEC-buchse
Anschlussstyp TV	IEC-stecker
Anschlussstyp SAT	F-buchse
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	Einzeldose
Auszugskraft - Innenleiter 1 (Ø)	> 25 @ 0.75mm N/mm ²
Auszugskraft - Innenleiter 2 (Ø)	> 50 @ 1.13mm N/mm ²
Abmessungen Produkt (H x T x B)	70.6 x 70.6 x 21.9 mm
Bruttohöhe	0,400 m
Bruttobreite	0,700 m
Bruttotiefe	0,700 m
Volumen	0,196 m ³
Nettogewicht	0,104 kg
Gewicht Verpackung	0,008 kg
Gewicht	0,112 kg

Anmerkungen	<p>Sat IF socket box with reverse-channel capable wide-band MATV/CATV outlets (splitter-filter combination). GDA 313 F pass-through-socket with diode-decoupled DC circuit (13/18V, 22 kHz) for single-cable solution and satellite sub-distributions* in the residential unit. Advantage: In addition to Sat IF operation, connection options to CATV cable network or terrestrial antenna systems (all-round antenna outlet socket). Note: Only one sat receiver can be operated actively at the socket box chain in case of a cascade of pass-through sockets in multi-switch operation.</p>
-------------	---