

WISI DM 03 D

Verteiler 1,3 GHz, 3-fach



Kurzbeschreibung

Der DM 03 D ist ein 3-fach Verteiler für die symmetrische Aufteilung von Kabelsignalen. Mit einem Frequenzbereich bis 1,3 GHz ist der Verteiler bestens für DOCSIS 3.1 Anwendungen geeignet. Das weißbronze-beschichtete Gehäuse ermöglicht sehr hohe Schirmungseigenschaften der Klasse A (+10 dB) und gewährleistet eine störungsfreie Übertragung der Signale im Empfangs und Verteilsystem. Aufgrund der stetig steigenden multimedialen Inhalte ist eine hohe Intermodulationsfestigkeit sehr wichtig, der Verteiler DM 03 D erfüllt hierfür die Anforderungen gemäß EN 60728-4.

Auf einen Blick:

- Frequenzbereich von 5...1300 MHz (DOCSIS 3.1 fähig)
- Schirmungsmaß der Klasse A (+10 dB)
- Hohe Intermodulationsfestigkeit für störungsfreie Rückkanal-Übertragungen
- Sehr hohe Rückflussdämpfung und Entkopplung
- Hohe Langlebigkeit und ideale elektrische Eigenschaften aufgrund der Weißbronze-Beschichtung
- Freigegeben von Vodafone Kabel Deutschland

WISI Communications GmbH & Co. KG

Empfangs- und Verteiltechnik
Wilhelm-Sihn-Str. 5-7
75223 Niefern-Oeschelbronn, Germany

Inland: Telefon +49 7233 66-0, Fax -320
Export: Telefon +49 7233 66-0, Fax -350
E-Mail: info@wisi.de

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. 30. September 2020, 3:13 PM

Technische Daten

Frequenzbereich	5...1300 MHz
-----------------	--------------

Verteildämpfung

5...65 MHz	5,2 dB ($\pm 0,5$ dB)
65...470 MHz	5,2 dB ($\pm 0,5$ dB)
470...862 MHz	5,6 dB ($\pm 0,5$ dB)
862...1006 MHz	5,8 dB ($\pm 0,5$ dB)
1006...1300 MHz	6,2 dB ($\pm 0,5$ dB)

Entkopplung

5...65 MHz	>28,0 dB
65...470 MHz	>28,0 dB
470...862 MHz	>26,0 dB
862...1006 MHz	>25,0 dB
1006...1300 MHz	>22,0 dB

Rückflusdämpfung

5...65 MHz	>22,0 dB
65...470 MHz	>20,0 dB
470...862 MHz	>18,0 dB
862...1006 MHz	>18,0 dB
1006...1300 MHz	>16,0 dB

Anschlüsse

F-Buchse	4 St. (1x Eingang, 3x Ausgang)
----------	--------------------------------

Allgemeine Daten

Schirmungsmaß	Klasse A (+10 dB), nach EN 50083-2
Intermodulationsfestigkeit	120 dB μ V nach EN 60728-4
DC Bypass IN/OUT	Nein
Abmessungen (BxHxT)	71,8 x 25,5 x 49,5 mm

Verkaufseinheit	10 St.
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	410 x 330 x 190 mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	dm ³
Bruttogewicht Verkaufseinheit	0.076 kg
Versandeinheit	100 St.
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	mm
Verpackungsvolumen Versandeinheit	0.2 dm ³
Bruttogewicht Versandeinheit	0.06 kg
EAN	4010056751074
Artikelnummer	75107
Zolltarifnummer	85437090