

WISI DM 61 A 0008

Abzweiger 1,3 GHz, 1-fach, 8 dB



Kurzbeschreibung

Der DM 61 A 0008 ist ein symmetrischer 1-fach Abzweiger mit 8 dB Abzweigdämpfung für die Anwendung in Verteilsystemen mit einer Stammleitung. Mit einem Frequenzbereich bis 1,3 GHz ist der Abzweiger 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 Abzweiger DM 61 A 0008 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
-----------------	--------------

Durchgangsdämpfung

5...65 MHz	1,5 dB ($\pm 0,3$ dB)
65...470 MHz	1,5 dB ($\pm 0,3$ dB)
470...862 MHz	1,8 dB ($\pm 0,3$ dB)
862...1006 MHz	2,0 dB ($\pm 0,5$ dB)
1006...1300 MHz	2,2 dB ($\pm 0,5$ dB)

Abzweigdämpfung

5...65 MHz	8,0 dB ($\pm 1,5$ dB)
65...470 MHz	8,0 dB ($\pm 1,0$ dB)
470...862 MHz	8,0 dB ($\pm 1,0$ dB)
862...1006 MHz	8,0 dB ($\pm 1,0$ dB)
1006...1300 MHz	8,0 dB ($\pm 1,5$ dB)

Entkopplung

5...65 MHz	>24,0 dB
65...470 MHz	>30,0 dB
470...862 MHz	>26,0 dB
862...1006 MHz	>22,0 dB
1006...1300 MHz	>20,0 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	3 St. (1x Eingang, 1x Durchschleifausgang, 1x Abzweigausgang)
----------	---

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)	47,5 x 25,5 x 49,5 mm

Verpackungsdaten

Verkaufseinheit	10 St.
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	360 x 330 x 350 mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	dm ³
Bruttogewicht Verkaufseinheit	0.058 kg
Versandeinheit	100 St.
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	mm
Verpackungsvolumen Versandeinheit	0.2 dm ³
Bruttogewicht Versandeinheit	0.06 kg
Artikelnummer	75112
EAN	4010056751128
Zolltarifnummer	85437090