

# WISI DM 61 A 0012

Abzweiger 1,3 GHz, 1-fach, 12 dB



## Kurzbeschreibung

Der DM 61 A 0012 ist ein symmetrischer 1-fach Abzweiger mit 12 dB Abzweigdämpfung für die Anwendung in Verteilsystemen mit einer Stammlleitung. 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 0012 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	0,8 dB ( $\pm 0,2$ dB)
65...470 MHz	0,8 dB ( $\pm 0,3$ dB)
470...862 MHz	0,8 dB ( $\pm 0,3$ dB)
862...1006 MHz	1,0 dB ( $\pm 0,5$ dB)
1006...1300 MHz	1,5 dB ( $\pm 0,8$ dB)

### Abzweigdämpfung

5...65 MHz	12,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
65...470 MHz	12,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
470...862 MHz	12,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
862...1006 MHz	12,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
1006...1300 MHz	12,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)

### Entkopplung

5...65 MHz	>25,0 dB
65...470 MHz	>30,0 dB
470...862 MHz	>25,0 dB
862...1006 MHz	>24,0 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	3 St. (1x Eingang, 1x Durchschleifausgang, 1x Abzweigausgang)
----------	---

### Allgemeine Daten

Schirmungsmaß	Klasse A (+10 dB), nach EN 50083-2
Intermodulationsfestigkeit	120 dB $\mu$ 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 340 x 190 mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Verkaufseinheit	0.057 kg
Versandeinheit	100 St.
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	mm
Verpackungsvolumen Versandeinheit	0.2 dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Versandeinheit	0.06 kg
Artikelnummer	75114
EAN	4010056751142
Zolltarifnummer	85437090