

# WISI DM 61 A 0006

Abzweiger 1,3 GHz, 1-fach, 6 dB



## Kurzbeschreibung

Der DM 61 A 0006 ist ein symmetrischer 1-fach Abzweiger mit 6 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 0006 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	2,2 dB ( $\pm 0,5$ dB)
65...470 MHz	2,2 dB ( $\pm 0,5$ dB)
470...862 MHz	2,4 dB ( $\pm 0,5$ dB)
862...1006 MHz	2,5 dB ( $\pm 0,5$ dB)
1006...1300 MHz	3,0 dB ( $\pm 0,8$ dB)

### Abzweigdämpfung

5...65 MHz	6,0 dB ( $\pm 1,5$ dB)
65...470 MHz	6,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
470...862 MHz	6,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
862...1006 MHz	6,0 dB ( $\pm 1,0$ dB)
1006...1300 MHz	6,0 dB ( $\pm 1,5$ dB)

### Entkopplung

5...65 MHz	>24,0 dB
65...470 MHz	>25,0 dB
470...862 MHz	>22,0 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 $\mu$ 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 330 x 350 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	75111
EAN	4010056751111
Zolltarifnummer	85437090