

# WISI DM 06 D

Verteiler 1,3 GHz, 6-fach



## Kurzbeschreibung

Der DM 06 D ist ein 6-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 06 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	<8,5 dB ( $\pm 0,5$ dB)
65...470 MHz	<8,8 dB ( $\pm 0,5$ dB)
470...862 MHz	<9,4 dB ( $\pm 0,5$ dB)
862...1006 MHz	<9,6 dB ( $\pm 0,5$ dB)
1006...1300 MHz	<10,5 dB ( $\pm 0,5$ dB)

### Entkopplung

5...65 MHz	>25,0 dB
65...470 MHz	>25,0 dB
470...862 MHz	>24,0 dB
862...1006 MHz	>24,0 dB
1006...1300 MHz	>22,0 dB

### Rückflussdämpfung

5...65 MHz	>18,0 dB
65...470 MHz	>18,0 dB
470...862 MHz	>18,0 dB
862...1006 MHz	>18,0 dB
1006...1300 MHz	>14,0 dB

### Anschlüsse

F-Buchse	7 St. (1x Eingang, 6x Ausgang)
----------	--------------------------------

### 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)	87,5 x 41,8 x 53,5 mm

Verkaufseinheit	10 St.
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	300 x 300 x 290 mm
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Verkaufseinheit	0.241 kg
Versandeinheit	100 St.
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	mm
Verpackungsvolumen Versandeinheit	0.2 dm <sup>3</sup>
Bruttogewicht Versandeinheit	0.06 kg
EAN	4010056751098
Artikelnummer	75109
Zolltarifnummer	85437090