

# Multimediodosen-Einsatz, 2 GHz

## WISI DBxxK2

## WISI DBxxS2

### Kurzbeschreibung

Die DBxxK2/S2 Breitband-Anschlussdosen sind als End-Dose oder Durchgangsdose für die Anwendung in Reihenschaltungen verfügbar. Der Frequenzbereich beträgt 5...2000 MHz und ist somit auch für zukünftige Frequenzerweiterungen geeignet. Durch einklicken weiterer Module kann das System einfach um Multimedia – oder optische Anschlüsse erweitert werden. Ein hohes Schirmungsmaß der Klasse A (+10 dB) gewährleistet einen störungsfreien Betrieb. DBxxK2 Typen passend für die Keystone RJ-45 Anschlussmodule und DBxxS2 Typen für die S-One RJ-45 Anschlussmodule der EASYNET-Serie von Feller.

### Auf einen Blick

- Frequenzbereich von 5...2000 MHz
- Integrierter Abschlusswiderstand (75 Ω) zur Installation in Sternverteilungen
- Schirmungsmaß der Klasse A (+10 dB)
- Hohe Intermodulationsfestigkeit für störungsfreie Rückkanal-Übertragungen
- Schnelle und sichere Installation durch Innenleiter-Federklemme
- Hohe Langlebigkeit und ideale elektrische Eigenschaften aufgrund der Weißbronze-Beschichtung

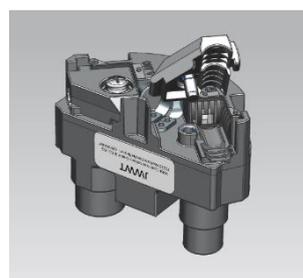
### Mechanische Lösung



DBxxK2



DBxxS2



Rückansicht



**WISI Communications GmbH & Co. KG**

Empfangs- und Verteiltechnik

Wilhelm-Sihn-Strasse 5-7  
75223 Niefern-Öschelbronn

Germany

Inland: Phone +49 7233-66-0 Fax -320

Export: Phone +49 7233-66-280 Fax -320

Email: info@wisi.de

Technische Daten	DB04x2	DB11x2	DB15x2	DB19x2
Keystone Variante	DB04K2	DB11K2	DB15K2	DB19K2
Artikelnummer	75442	75443	75445	75445
S-One Variante	DB04S2	DB11S2	DB15S2	DB19S2
Artikelnummer	75344	75345	75346	75347

**Durchgangsdämpfung Eingang > Ausgang**

5...30 MHz	-	≤ 1,8 dB *	≤ 1,1 dB *	≤ 1,1 dB *
30...300 MHz	-	≤ 2,4 dB *	≤ 1,7 dB *	≤ 1,7 dB *
300...470 MHz	-	≤ 2,7 dB *	≤ 1,9 dB *	≤ 1,9 dB *
470...1006 MHz	-	≤ 2,7 dB *	≤ 1,9 dB *	≤ 1,9 dB *
1006...1700 MHz	-	≤ 3,9 dB *	≤ 3,3 dB *	≤ 3,3 dB *
1700...2000 MHz	-	≤ 4,7 dB *	≤ 4,1 dB *	≤ 4,1 dB *

**Anschlussdämpfung Eingang > Port 1/2**

5...30 MHz	3,8 dB (± 0,5 dB)	10,5 dB (± 0,5 dB)	14,5 dB (± 0,5 dB)	18,5 dB (± 0,5 dB)
30...300 MHz	3,8 dB (± 0,5 dB)	10,5 dB (± 0,5 dB)	14,5 dB (± 0,5 dB)	18,5 dB (± 0,5 dB)
300...470 MHz	3,8 dB (± 0,5 dB)	10,5 dB (± 0,5 dB)	14,5 dB (± 0,5 dB)	18,5 dB (± 0,5 dB)
470...1006 MHz	4,0 dB (± 0,5 dB)	10,5 dB (± 0,5 dB)	15,0 dB (± 0,5 dB)	19,0 dB (± 0,5 dB)
1006...1700 MHz	4,6 dB (± 0,5 dB)	11,0 dB (± 0,5 dB)	15,5 dB (± 0,5 dB)	19,5 dB (± 0,5 dB)
1700...2000 MHz	5,2 dB (± 0,5 dB)	11,0 dB (± 1,0 dB)	15,5 dB (± 1,0 dB)	19,5 dB (± 1,0 dB)

**Entkopplung Port 1 <> Port 2**

5...30 MHz	> 25 dB	> 40 dB
30...300 MHz	> 30 dB	> 40 dB
300...470 MHz	> 30 dB	> 40 dB
470...1006 MHz	> 28 dB	> 35 dB
1006...1700 MHz	> 25 dB	> 30 dB
1700...2000 MHz	> 17 dB	> 25 dB

**Richtdämpfung Ausgang <> Port 1/2**

5...30 MHz	-	> 35 dB *	> 35 dB *	> 35 dB *
30...300 MHz	-	> 30 dB *	> 30 dB *	> 30 dB *
300...470 MHz	-	> 30 dB *	> 30 dB *	> 30 dB *
470...1006 MHz	-	> 25 dB *	> 30 dB *	> 30 dB *
1006...1700 MHz	-	> 20 dB *	> 22 dB *	> 22 dB *
1700...2000 MHz	-	> 18 dB *	> 20 dB *	> 20 dB *

**Rückflussdämpfung Eingang, Port 1, Port 2**

5...30 MHz	> 14 dB
30...300 MHz	> 16 dB
300...470 MHz	> 16 dB
470...1006 MHz	> 16 dB
1006...1700 MHz	> 14 dB
1700...2000 MHz	> 12 dB

**Allgemeine Daten**

IEC Anschluss	1x IEC Stecker, 1x IEC-Buchse
Anschlussklemme Aussenleiter	3,7...5,8 mm
Anschlussklemme Innenleiter	0,5...1,2 mm
Schirmungsmaß	Klasse A (+ 10 dB) nach EN 50083-2
Intermodulationsfestigkeit	115 dB $\mu$ V, nach EN 60728-4
Impedanz	75 $\Omega$

\* Integrierter Abschlusswiderstand (75  $\Omega$ )