

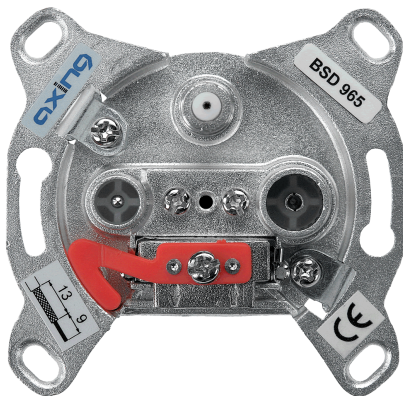
BK-Verstärker • Polaritätsumschalter • Zubehör



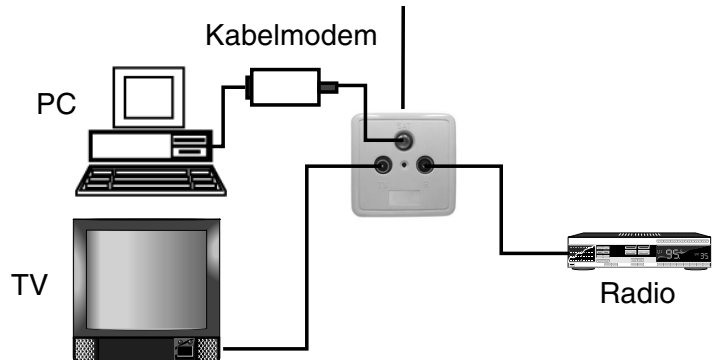
KOMMUNIKATIONS-
TECHNIK

Multimediadosen

Multimedia antenna wall outlet



KLASSE **A**
CLASS



Multimediadosen mit schaltbarem F-Datenausgang

- wegklappbarer Anschlussdeckel
- für alle gängigen Schalterprogramme (deutsche Norm)
- Rückkanal 5...30 MHz oder 5...65 MHz
- Sichleitungsdose in Filtertechnik lieferbar

Die AXING Multimedia-Antennensteckdosen-Serien BSD 9-xx (für 30MHz Rückkanal) und BSD 965-xx (für 65 MHz Rückkanal) vereinen einfachste Montage und höchste Zuverlässigkeit für den Netzbetreiber und die weltweit genormte F-Anschlussstechnik für den Endkunden. Es werden keine herstellerspezifischen Anschlusskabel benötigt, die den Anschluss unnötig verteuern, sondern es reichen hoch geschirmte F-Anschlusskabel.

Die von AXING zum Patent angemeldete schaltbare F-Buchse trennt die F-Buchse im Innern der Dose im unbeschalteten Zustand vom Kabelnetz. Somit wird verhindert, dass Störungen irgendwelcher Art über den unbeschalteten F-Datenport auf den sehr empfindlichen Rückkanal kommen. Selbst eingesteckte Drähte zur "Empfangsverbesserung" von Radioweckern haben keinen Einfluss auf den Rückkanal. Wenn ein Kabel-Modem mit einem handelsüblichen F-Kabel angeschlossen wird, schließt sich der Kontakt und der störungsfreien Kommunikation steht nichts im Wege.

AXING bietet so eine Multimediadose mit höchster Zuverlässigkeit für den Netzbetreiber und mit einfachster, weltweit genormter Anschlussstechnik für den Endkunden an.

Multimedia antenna wall outlet with switchable F dataport

- fold-away clamping-cover
- for all German standardized covers and frames
- return path 5...30 MHz or 5...65 MHz
- wall outlet terminal type in filter technology available

AXING Multimedia Wall Outlet series BSD 9-xx (30MHz return path) and BSD 965-xx (65MHz return path) combine easiest installation and highest reliability for the CATV network operator and the world wide standardized F-connecting technique for the end user.

No special cable between modem and socket is required, which would make the system more costly; just conventional high screened F-connecting cables must be used.


The AXING switchable F-connector, which is patent registered, separates the F-connector inside the multimedia socket from the CATV network. Thus any possible interference is suppressed, which might enter through the non connected F-Dataport and which might seriously damage the sensitive return path.. Even to the F-dataport connected wires, which might improve the "reception" of any low cost Radio, have no influence any more on the return path. If a cable-modem is connected with a standard F-connector lead-cable, the contact inside the socket becomes closed, and there are no limits for a interference free communication.

AXING offers a multimedia wall socket with highest reliability for CATV network operators and with the easiest and world-

NEU Multimedia-Stichleitungsdosen in Filtertechnik
Anschlussdämpfung DATA < 1 dB im Rückkanal
NEW Multimedia wall outlets, terminal type in filter technique
Tap loss DATA < 1 dB in return path


Multimedia-Antennensteckdose in Breitbandtechnik, Rückkanal 5...30 MHz
Multimedia wall outlet in wideband technique, return path 5...30 MHz

premium-line

| Artikel Article | BSD 9-00 | BSD 9-12 | BSD 9-14 | BSD 9-17 | BSD 9-20 |
|---|--|----------|----------|----------|----------|
| Artikelnummer Part No. | BSD00900 | BSD00912 | BSD00914 | BSD00917 | BSD00920 |
| Normen Standards |  | | | | |
| Frequenzbereich (TV1 und 2/DATA) Frequency range (TV1 and 2/DATA) | 45...862 MHz/5...862 MHz | | | | |
| Anschlussdämpfung (TV1/TV2/DATA) Tap loss (TV1/TV2/DATA) | ≤ 4 dB/≤ 8 dB/8 dB | 12 dB | 14 dB | 17 dB | 20 dB |
| Durchgangsdämpfung Through loss | - | ≤ 4 dB | ≤ 2,5 dB | ≤ 2,3 dB | ≤ 1,8 dB |
| Entkopplung DATA↔TV1 und 2 bei 5...30 MHz Isolation DATA↔TV1 and 2 at 5...30 MHz | ≥ 70 dB | ≥ 70 dB | ≥ 70 dB | ≥ 70 dB | ≥ 70 dB |
| Entkopplung DATA↔TV1 und 2 bei 45...862 MHz Isolation DATA↔TV1 and 2 at 45...862 MHz | ≥ 25 dB | ≥ 43 dB | ≥ 43 dB | ≥ 43 dB | ≥ 43 dB |
| Entkopplung TV1↔TV2 bei 45...862 MHz Isolation TV1↔TV2 at 45...862 MHz | ≥ 25 dB | ≥ 43 dB | ≥ 43 dB | ≥ 43 dB | ≥ 43 dB |
| Anschlüsse (TV1/TV2) Connectors (TV1/TV 2) | IEC-Stecker/IEC-Buchse IEC-male/IEC-female | | | | |
| Anschluss DATA Connector DATA | F-Buchse, schaltbar F-female, switchable | | | | |
| Schirmungsmaß Screening factor | EN 50083 - 2/A1, Klasse A EN 50083 -2/A1, class A | | | | |
| Maße ca. (L × B × H) Dimensions appr. (L × W × H) | 68 × 68 × 39 mm | | | | |

Multimedia-Antennensteckdose in Breitbandtechnik, Rückkanal 5...65 MHz
Multimedia wall outlet in wideband technique, return path 5...65 MHz

premium-line

| Artikel Article | BSD 965-00 | BSD 965-12 | BSD 965-14 | BSD 965-17 | BSD 965-20 |
|---|--|------------|------------|------------|------------|
| Artikelnummer Part No. | BSD96500 | BSD96512 | BSD96514 | BSD96517 | BSD96520 |
| Normen Standards |  | | | | |
| Frequenzbereich (TV1 und 2/DATA) Frequency range (TV1 and 2/DATA) | 85...862 MHz/5...862 MHz | | | | |
| Anschlussdämpfung (TV1/TV2/DATA) Tap loss (TV1/TV2/DATA) | ≤ 4 dB/≤ 8 dB/8 dB | 12 dB | 14 dB | 17 dB | 20 dB |
| Durchgangsdämpfung Through loss | - | ≤ 4 dB | ≤ 2,5 dB | ≤ 2,3 dB | ≤ 1,8 dB |
| Entkopplung DATA↔TV1 und 2 bei 5...30 MHz Isolation DATA↔TV1 and 2 at 5...30 MHz | ≥ 70 dB | ≥ 70 dB | ≥ 70 dB | ≥ 70 dB | ≥ 70 dB |
| Entkopplung DATA↔TV1 und 2 bei 45...862 MHz Isolation DATA↔TV1 and 2 at 45...862 MHz | ≥ 25 dB | ≥ 43 dB | ≥ 43 dB | ≥ 43 dB | ≥ 43 dB |
| Entkopplung TV1↔TV2 bei 45...862 MHz Isolation TV1↔TV2 at 45...862 MHz | ≥ 25 dB | ≥ 43 dB | ≥ 43 dB | ≥ 43 dB | ≥ 43 dB |
| Anschlüsse (TV1, TV2) Connectors (TV1, TV 2) | IEC-Stecker, IEC-Buchse IEC-male, IEC-female | | | | |
| Anschluss DATA Connector DATA | F-Buchse, schaltbar F-female, switchable | | | | |
| Schirmungsmaß Screening factor | EN 50083 - 2/A1, Klasse A EN 50083 -2/A1, class A | | | | |
| Maße ca. (L × B × H) Dimensions appr. (L × W × H) | 68 × 68 × 39 mm | | | | |

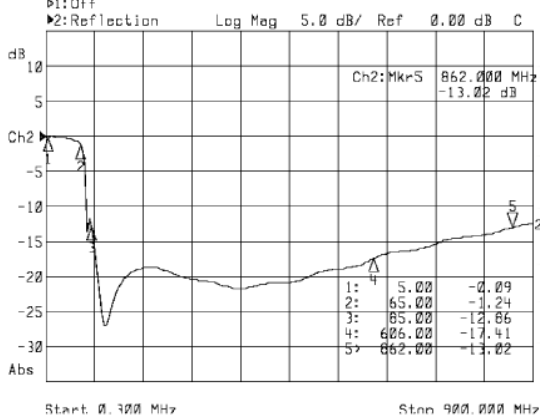
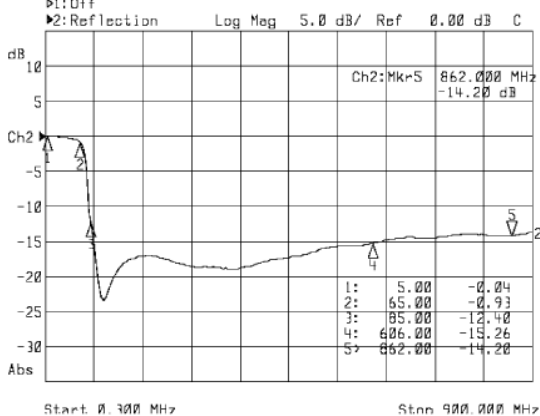
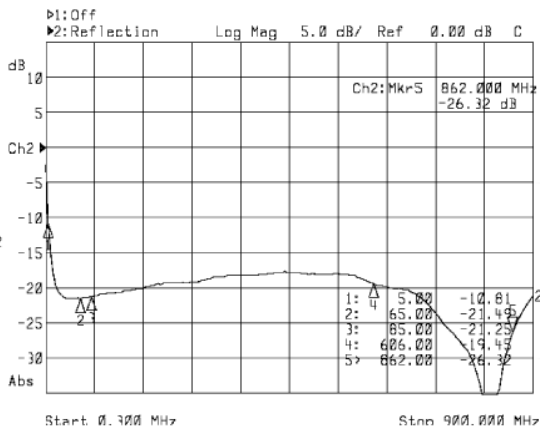
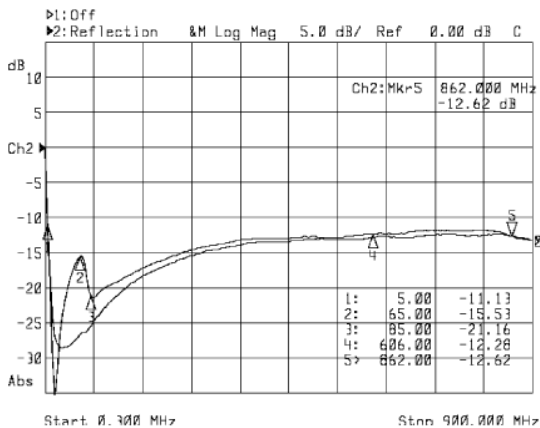
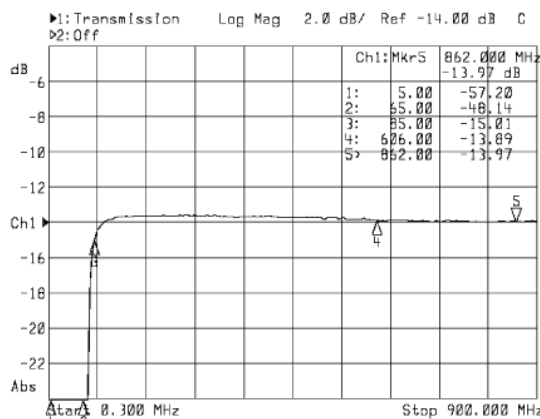
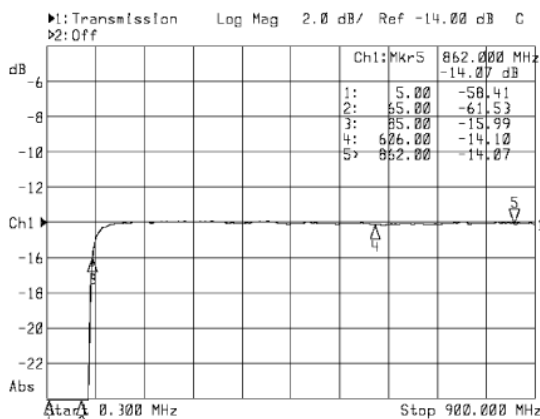
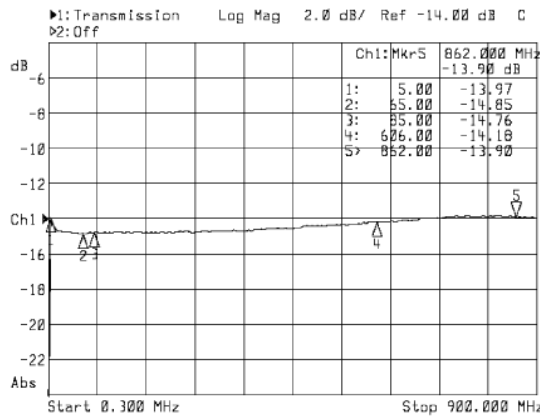
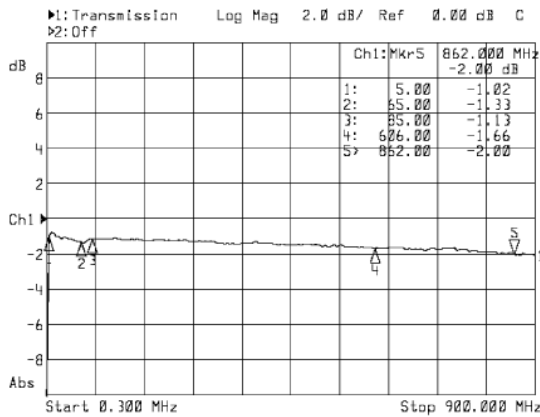
Multimedia-Stichleitungen in Filtertechnik, Rückkanal 5...30 bzw. 5...65 MHz
Multimedia wall outlets, terminal type in filter technique, return path 5...30 resp. 5...65 MHz

premium-line

| Artikel Article | BSD 930-01 | BSD 965-01 |
|--|--|------------------------|
| Artikelnummer Part No. | BSD93001 | BSD96501 |
| Normen Standards |  | |
| Frequenzbereich TV/R Frequency range TV/R | 47...68 + 118...862 MHz/88...108 | 118...862/88...108 MHz |
| Frequenzbereich DATA Frequency range DATA | 5...30/47...862 MHz | 5...65/88...862 MHz |
| Anschlussdämpfung (TV/R) Tap loss (TV/R) | 4 / 4 dB | |
| Anschlussdämpfung DATA Tap loss DATA | < 1* / 4 dB | |
| Entkopplung DATA-TV bei 5...65 MHz Isolation DATA-TV at 5...65 MHz | ≥ 65 dB | |
| Entkopplung DATA-TV bei 108...862 MHz Isolation DATA-TV1/TV2 at 108...862 MHz | ≥ 25 dB | |
| Entkopplung DATA-R bei 88...108 MHz Isolation DATA-R at 88...108 MHz | ≥ 16 dB | |
| Anschlüsse (TV1/R) Connectors (TV1/R) | IEC-Stecker/IEC-Buchse IEC-male/IEC-female | |
| Anschluss DATA Connector DATA | F-Buchse, schaltbar F-female, switchable | |
| Schirmungsmaß Screening factor | EN 50083 - 2/A1, Klasse A EN 50083 -2/A1, class A | |
| Maße ca. (L × B × H) Dimensions appr. (L × W × H) | 68 × 68 × 39 mm | |

* im Rückkanal * in return path

Technische Daten (z. B. BSD 965-14) Specifications (e. g. BSD 965-14)



Links:
Durchgangsdämpfung
Ein-/Ausgang
Left:
Through loss In-/Output
Rechts:
Abzweigdämpfung Data
Right:
Tap loss Data

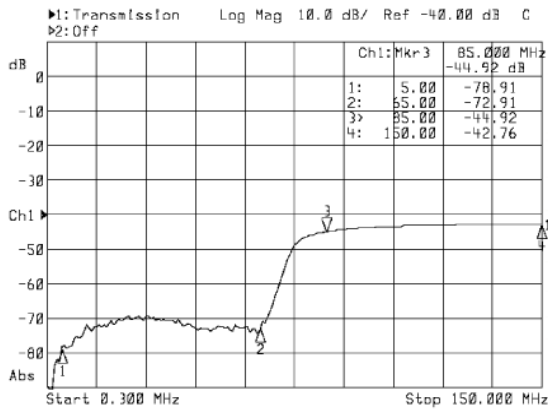
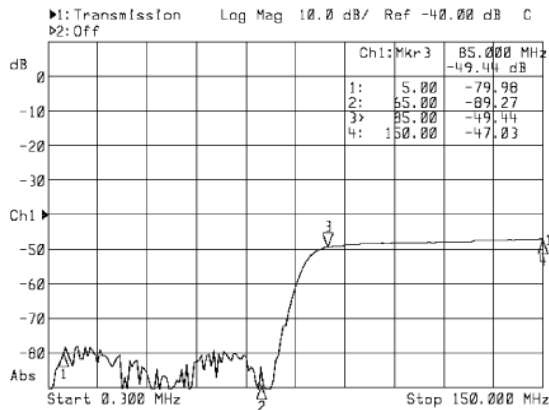
Links:
Abzweigdämpfung TV1
Left:
Tap loss TV1
Rechts:
Abzweigdämpfung TV2
Right:
Tap loss TV2

Links:
Rückflussdämpfung
Ein-/Ausgang
Left:
Return loss In-/Output
Rechts:
Rückflussdämpfung
Data
Right:
Return loss Data

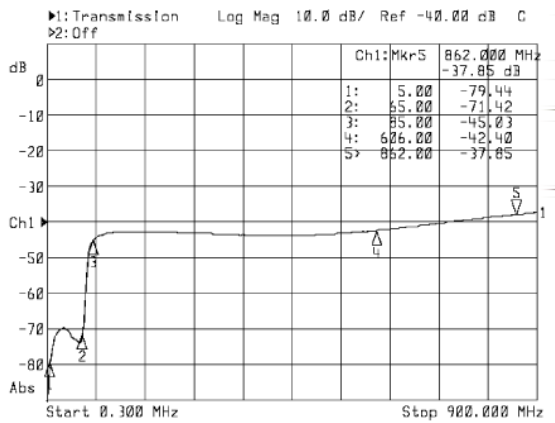
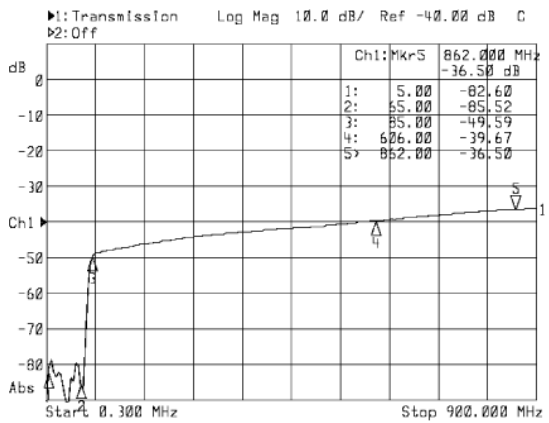
Links:
Rückflussdämpfung TV1
Left:
Return loss TV1
Rechts:
Rückflussdämpfung TV2
Right:
Return loss TV2

Technische Daten (z. B. BSD 965-14)

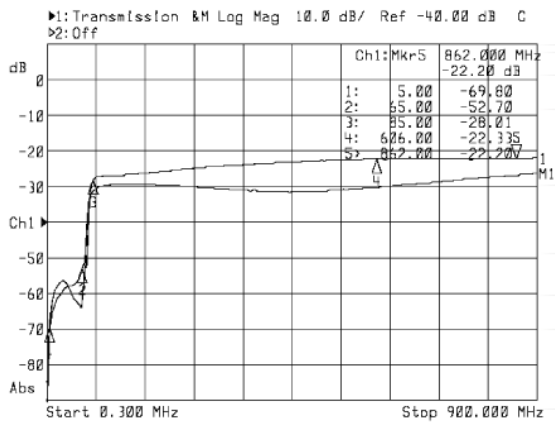
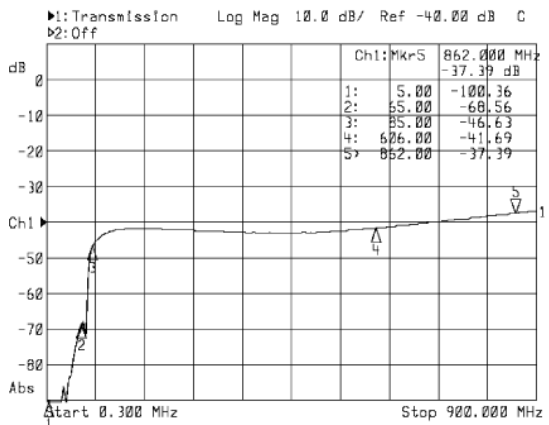
Specifications (e. g. BSD 965-14)



Links:
[Entkopplung Data/TV1](#)
 Left:
[Isolation Data/TV1](#)
 Rechts:
[Entkopplung Data/TV2](#)
 Right:
[Isolation Data/TV2](#)



Links:
[Entkopplung Data/TV1](#)
 Left:
[Isolation Data/TV1](#)
 Rechts:
[Entkopplung Data/TV2](#)
 Right:
[Isolation Data/TV2](#)



Links:
[Entkopplung TV1/TV2](#)
 Left:
[Isolation TV1/TV2](#)
 Rechts: [Richtwirkung Ausgang > TV1/TV2](#)
 Right: [Directivity Output > TV1/TV2](#)

AXING AG

Gewerbehau Moskau
 CH-8262 Ramsen
 Telefon +41 52 - 74 31 99 0
 Telefax +41 52 - 74 31 77 5
 info@axing.com
 www.axing.com

EU-Lager:
 Zollstraße 3
 D-78239 Rielasingen
 Technischer Support:
 E-Mail g.wolf@axing.com



Mitglied bei:

Zentralverband
 Elektrotechnik- und
 Elektronikindustrie e.V.

