

WISI DD 94

Push- on Adapter



Kurzbeschreibung

Der DD 94 Push- on Adapter dient zur Erweiterung von handelsüblichen 2-Loch Antennendosen um 2 WICLIC Datenanschlüsse. Durch einfaches Aufstecken und Fixieren stehen neben den TV – und Radioausgängen jeweils mit IEC Anschluss, 2 Multimedia Anschlussmöglichkeiten zur Verfügung. Der Ausbau von rückkanalfähigen Netzen stellt besondere Ansprüche an die Intermodulationsfestigkeit, hierfür eignet sich der DD 94 besonders, da ein sehr hoher Intermodulationsabstand nach DIN EN 60728-4 erreicht wird. Das Weißbronze beschichtete Gehäuse ermöglicht zudem ein sehr hohes Schirmungsmaß der Klasse A+. Mit einem Frequenzbereich von bis zu 2 GHz ist der Push- on Adapter bestens für zukünftige Frequenzerweiterungen gerüstet.

Auf einen Blick:

- Einfache Installation durch Aufstecken des Push-on Adapters
- Erweiterung einer 2-Loch Antennendose um zwei Datenanschlüsse (WICLIC)
- Bei allen Anschlüssen kapazitive Trennung des Innenleiters
- Sehr hohes Schirmungsmaß der Klasse A+
- Weißbronze beschichtetes Guss-Gehäuse
- Sehr hohe Entkopplung und Rückflusdämpfung
- Sicherer Halt durch zentrale Befestigungsschraube

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, 3:12 PM

Technische Daten

Frequenzbereich	
TV in > TV out	85...2000 MHz
TV in > Data 1	5...2000 MHz
Radio in > Radio out	85...2000 MHz
Radio in > Data 2	5...2000 MHz

Einfügedämpfung

TV in > TV out 85...1218 MHz	4,5...5,2 dB
TV in > TV out 1218...2000 MHz	5,2...7,0 dB
TV in > Data 1 5...1218 MHz	3,9...4,6 dB
TV in > Data 1 1218...2000 MHz	4,6...6,0 dB
Radio in > Radio out 85...1218 MHz	4,5...5,2 dB
Radio in > Radio out 1218...2000 MHz	5,2...7,0 dB
Radio in > Data 2 5...1218 MHz	3,9...4,6 dB
Radio in > Data 2 1218...2000 MHz	4,6...6,0 dB

Entkopplung

Data 1 <> TV out 5...65 MHz	≥ 40 dB
Data 1 <> TV out 85...1218 MHz	≥ 25 dB
Data 1 <> TV out 1218...2000 MHz	15...25 dB
Data 1 <> Radio out 5...2000 MHz	≥ 70 dB
Data 2 <> Radio out 5...65 MHz	≥ 40 dB
Data 2 <> Radio out 85...1218 MHz	≥ 25 dB
Data 2 <> Radio out 1218...2000 MHz	15...25 dB
Data 2 <> TV out 5...2000 MHz	≥ 70 dB
Data 1 <> Data 2 5...2000 MHz	≥ 70 dB

Rückflusdämpfung

Impedanz	75 Ω
TV in, Radio in, Data 1 & 2 12...1218 MHz	≤ 16 dB
TV in, Radio in, Data 1 & 2 1218...2000 MHz	≤ 16 dB
TV out, Radio out 470...1218 MHz	≤ 14 dB
TV out, Radio out 1218...2000 MHz	10...14 dB

Intermodulation

Data	≥ 115 dBμV nach DIN EN 60728-4, Carrier 1: 60 MHz, Carrier 2: 65 MHz
------	--

Anschlüsse

TV in	IEC Buchse (IEC 61169-2)
Radio in	IEC Stecker (IEC 61169-2)
Data 1	WICLIC Buchse
Data 2	WICLIC Buchse
TV out	IEC Stecker (IEC 61169-2)
Radio out	IEC Buchse (IEC 61169-2)

Allgemeine Daten

Schirmungsmaß	Klasse A+, nach EN 50083-2
---------------	----------------------------

Technische Daten

Abmessungen (BxHxT)	60 x 45 x 20 mm (ohne Anschlüsse)
---------------------	-----------------------------------

Verkaufseinheit	1 St.
Abmessungen (BxHxT) Verkaufseinheit	60 x 45 x 20 mm (ohne Anschlüsse)
Verpackungsvolumen Verkaufseinheit	dm ³
Bruttogewicht Verkaufseinheit	2,73 kg
Versandeinheit	25 St.
Abmessungen (BxHxT) Versandeinheit	470 x 160 x 130 mm
Verpackungsvolumen Versandeinheit	dm ³
Bruttogewicht Versandeinheit	2,7 kg
EAN	4010056744267
Artikelnummer	74426
Zolltarifnummer	85291095