



## Fuba GAD 601

Artikelnummer: 22530015

Unverbindliche Preisempfehlung: 19,90 €\*

Die Fuba GAD 601 ist eine CAT. 6 Netzwerkdose mit einem Frequenzbereich bis 500 MHz für einen Datendurchsatz von bis zu 10 GBit und eine Kabelzuführung von acht möglichen Seiten für die Unterputzmontage.

### Merkmale

- GHMT Cat.6 12C-de-embedded zertifiziert
- Einhaltung der Klasse EA nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09
- getestet: Link bis 500 MHz
- für 10 Gbit Ethernet (IEEE 802.3an)
- geeignet für Power over Ethernet (PoE, PoE plus und UPoE)
- Alien Next optimierte, geschirmte Einzelbuchsen
- Verschraubung der Klappe für Zugentlastung und Schirmabnahme erfolgt von vorne
- praxiserichte Kabelzuführung von 8 Seiten
- mit Sichtfenster für beiliegende Beschriftungseinlage
- integrierte Staubschutzklappen

### Technische Daten

<b>EAN</b>	4050414300155
<b>Buchsen</b>	1-Buchse, RJ-45, geschirmt
<b>Anschluss</b>	8-polig, Schirm als großflächige Klemmverbindung
<b>Anschlussstechnik</b>	LSA-PLUS Schneidklemme
<b>Frequenzbereich</b>	bis 500 MHz
<b>Beschaltung</b>	Norm
<b>Aderdurchmesser</b>	0,4...0,63 mm
<b>Erdungsanschluss</b>	2,8 mm Flachstecker
<b>Farbe</b>	reinweiß
<b>Montagetechnik</b>	Unterputz, mit Metalltraging, mit Zentralstück, ohne Abdeckplatte
<b>Material Gehäuse</b>	GD-Zn
<b>Steckkraft</b>	20 N
<b>Lebensdauer (Kontakte)</b>	mit RJ-Steckern von Stewear: > 2500
<b>RJ45-Buchsen</b>	
<b>Abmessungen der RJ-Buchse</b>	nach IEC 60603-7
<b>Schirmanschluss</b>	flexible Kontaktklemme
<b>Nennstrom</b>	bei 50°C: max. 1A
<b>Nennspannung</b>	max. 50 V DC
<b>Spannungsfestigkeit</b>	nach IEC 60603-7: max. 1000 V DC
<b>Kontaktwiderstand</b>	20 mOhm
<b>Durchgangswiderstand</b>	Klemme/Buchse: 200 mOhm
<b>Isolationswiderstand</b>	> 500 MOhm
<b>Übertragungsstandard</b>	nach ISO/IEC 11801 und EN 50173-1: Class EA
<b>ACR (alle Belegungen)</b>	bei 250 MHz: > 10 dB
	nach ISO/IEC 11801 und EN 50173-1:
<b>Kopplungswiderstand/Schirmdämpfung</b>	Class EA
<b>Maße</b>	69,9 x 69,9 x 38,5 mm (LxBxH)

\*inkl. 19% MwSt.  
Stand der Preise: 22.05.2026

### Fuba Vertriebs-GmbH

Höltenweg 101  
48155 Münster

Tel: 02 51 60940900

Fax: 02 51 60940990

info@fuba.de

[www.fuba.de](http://www.fuba.de)