

devolo Giga Bridge

Technische Spezifikationen



G.hn (Wave-2)
MIMO



Bis zu 2 Gbit/s
PHY Rate



Koax- oder
Telefonleitung



Integrierte Steck-
dose mit Filter



Für alle Haushalte
geeignet



TR-069
support



IP-Bridge über Koax-/ Telefonleitung für Glasfaser-Anschlüsse: Liefere Sie die Gigabit-Geschwindigkeit, die Ihre Glasfaser bietet.

Die devolo Giga Bridge schließt die Lücke zwischen der ONT-Box (Optical Network Termination) und dem Router, indem sie die vorhandene Koax- (TV) oder Telefonleitung nutzt. Mit einer Highspeed End-to-End-Verbindung und einer PHY-Datenrate von bis zu zwei Gigabit liefert die devolo Giga Bridge die Gigabit-Geschwindigkeit, die die Glasfaser bietet.

Produktmerkmale

Nutzt die vorhandene Koax- oder Telefonleitung

Bis zu 2 Gbit/s PHY-Rate über Koax- und Telefonleitung. Universelle Lösung für Privathäuser. Alle Router werden unterstützt.

Spart Zeit und Kosten

Die Adapter verbinden sich automatisch, sind vorkonfiguriert und somit direkt einsatzbereit. Das reduziert den technischen Serviceaufwand und spart Kosten.

Gigabit LAN-Anschluss

Der Adapter ist mit einem Gigabit-LAN-Anschluss ausgestattet, um eine optimale Interoperabilität mit allen Endgeräten zu gewährleisten.

Sicher

Die devolo Giga Bridge-Adapter kommunizieren nur untereinander – sie sind für Unbefugte aus dem Internet nicht erreichbar und vom LAN isoliert.

Alles unter Kontrolle

Fernwartung und Monitoring sind via TR-069 möglich.

Integrierte Steckdose

So geht kein Stromanschluss verloren.

Entwickelt in Deutschland

devolos Erfahrung als Weltmarktführer im Bereich der Heimvernetzung resultiert in einer 3-jährigen Garantie.

devolo Giga Bridge

Technische Daten

Standards	ITU-T G.hn (G.9960, G.9961, G.9962, G.9963, G.9964)
Frequenzen	Koaxial: bis zu 200 MHz Telefonleitung: SISO bis zu 200 MHz, MIMO bis zu 100 MHz
Datenraten	Koaxial: PHY-Raten bis zu 2 Gbit/s, ETH Durchsatz bis zu 1 Gbit/s Telefonleitung: PHY-Raten bis zu 2 Gbit/s, ETH Durchsatz bis zu 1 Gbit/s
Security	Sichere Management Interfaces • Remote Management über sicheren Kommunikationskanal Stealth-Modus, IP-Adressen und Dienste sind isoliert • 128-Bit-AES-Datenverschlüsselung
Management	Lokale WEB-Konfiguration TR-069, mit TR-181 Datenmodell devolo Remote Firmware Management
Geräte-Anschluss	Daten: 1x RJ-45 Auto-MDI-X; 10/100/1000 BASE-T Ethernet Koaxial: 1x F-Typ Telefonleitung: 1x RJ-45, ungeschirmt (MIMO-fähig)
LEDs	G.hn (mehrfarbig) / Pairing, Verbindungsstatus, Stand-By
Taster	Pairing / Werkseinstellungen (RESET) (abhängig von der Bediensequenz)
Buchse • Stecker	Typ F (CEE 7/4), Typ E (CEE 7/5), Typ G (BS 1363), Typ J (SEV 1011); pass-through Buchse • Typ F (CEE 7/4), Typ E+F (CEE 7/7), Typ G (BS 1363), Typ J (SEV 1011)
Ausgangsleistung an integrierter Buchse	max. 16 A
Spannungsversorgung	196–250 V AC / 50 Hz; intern
Strom- und Leistungsaufnahme	SISO Betriebsmodus: Stand-by: 3,1 W / typ.: 3,2 W / max.: 3,7 W MIMO Betriebsmodus: Stand-by: 3,9 W / typ.: 4,2 W / max.: 4,7 W
Umgebungstemperatur (Betrieb / Lagerung)	0°C bis +40°C / -25°C bis +70°C
Umgebungsbedingungen	10–90% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Maße (in mm, ohne Stecker)	143(L) x 72(B) x 41(H)
Zulassungen	CE konform
Garantie (in Jahren)	3
Zubehör	gedruckte Installationsanleitung • gedruckter Sicherheitsflyer • Ethernet Patchkabel RJ45-RJ45

