

devolo Fiber Connect

Technische Spezifikationen



G.hn (Wave-2)
MIMO



Bis zu 250 Mbit/s
Datendurchsatz



1x Gigabit
LAN Anschluss



Integrierte Steck-
dose mit Filter



Für alle Haushalte
geeignet



Plug & Play



Powerline-basierte IP-Bridge für Glasfaserverbindungen: Die Plug & Play-Lösung für eine optimale WLAN- und Funktelefon-Abdeckung

devolo Fiber Connect bringt die Glasfasergeschwindigkeit über die Stromleitung bis zum Router. Der Router bleibt, wo er hingehört: in der Mitte des Hauses. Von dort versorgt er alle Geräte mit dem Potenzial des Glasfaseranschlusses. Eine flexible Lösung für die Do-it-yourself-Installation.

Produktmerkmale

Nutzt die vorhandene Stromleitung

Bis zu 250 Mbit/s Datendurchsatz vom Glasfaserübergabepunkt (FTTH/ONT) bis zum Router.

Flexibel positionierbar

Egal wie weit ONT-Box und Router voneinander entfernt sind: mit der Powerline-Technologie sind beide schnell und einfach verbunden! Alle Router werden unterstützt. Der Router kann überall im Haus oder der Wohnung positioniert werden. Es ist lediglich eine Steckdose erforderlich. Telefon- oder Kabelanschlüsse werden nicht benötigt.

Powerline Technologie

Die nächste Generation der Powerline-Kommunikation, basierend auf G.hn Wave 2 mit MIMO-Technologie.

Gigabit LAN-Anschluss

Der Gigabit-LAN-Anschluss der Adapter gewährleistet, dass der Router die Glasfasergeschwindigkeit abrufen kann.

Sicher

Die devolo Fiber Connect-Adapter kommunizieren nur miteinander – aus dem Internet sind sie nicht erreichbar!

Spart Zeit und Kosten

Eine Plug & Play-Lösung, die von den Endkunden selbst installiert werden kann. Die Geräte sind vorkonfiguriert und automatisch gesichert. Das minimiert den Aufwand für den technischen Service und spart Kosten.

An alles gedacht

Dank der integrierten Steckdose mit Kindersicherung geht kein Stromanschluss verloren.

Entwickelt in Deutschland

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

devolo Fiber Connect

Technische Daten

Standards	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3az, IEEE 802.1p; Auto MDI/X, HomeGrid Forum (HGF)
Geschwindigkeiten	Ethernet 10/100/1000 (Mbit/s) / Powerline 1200/2400 (Mbit/s)
Modulation • Carrier	Powerline OFDM - 4096/1024/256/64-QAM, QPSK, BPSK
Sicherheit	128 Bit AES
LEDs	PLC (multi)
Taster	Pairing / Factory Default (abhängig von der Bediensequenz)
Buchse • Stecker • Länder	Typ F (CEE 7/4) • F (CEE 7/4) • (DE, NL, ES, PT, AT, SE, FI, NO, GR, HU, SI)
Ausgangsleistung an integrierter Buchse	16 A
Geräte-Anschluss	1 x Ethernet RJ45
Spannungsversorgung	196 – 250 V AC / 50 Hz; intern
Strom- und Leistungsaufnahme	Stand-by: 0,7W / typ.: 2,8W / max.: 4,8W
Dämpfungsfiter	2–80 MHz (Filtereigenschaften -22 dB bis -45 dB)
Temperatur (Betrieb / Lagerung)	0°C bis +40°C / -25°C bis +70°C
Umgebungsbedingungen	10–90% Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Maße (in mm, ohne Stecker)	130 (L) x 66 (B) x 42 (H)
Zulassungen	CE konform
Garantie (in Jahren)	3
Zubehör	Dokumentation: gedruckte Installationsanleitung Ethernet-Kabel RJ45-RJ45

