

devolo Giga Bridge

Spécifications techniques



G.hn (Wave-2)



Jusqu'à 2 Gbit/s
taux PHY



Câble coaxial ou
téléphonique



Prise de courant
et filtre intégré



Convient à toutes
les maisons



Assistance
TR-069



IP-Bridge via câble coaxial / téléphonique pour les raccordements fibre:

Profitez de la vitesse Gigabit fournie par votre fibre.

Le devolo Giga Bridge ferme la brèche entre la box ONT (Optical Network Termination) et le routeur en utilisant le câble coaxial (TV) ou le câble téléphonique. Avec une connexion haut débit de bout en bout et un taux PHY de jusqu'à deux gigabits, le devolo Giga Bridge transfère la vitesse Gigabit offerte par la fibre.

Caractéristiques du produit

Utilise le câble coaxial ou téléphonique existant

Jusqu'à 2 Gbit/s de taux PHY via un câble coaxial ou téléphonique. Solution universelle pour les habitations privées. Tous les routeurs sont pris en charge.

Fait gagner du temps et réduit les coûts

Les adaptateurs se connectent automatiquement, sont préconfigurés et ainsi prêts à être utilisés. Cela réduit les opérations techniques de service et les coûts.

Sûr

Les adaptateurs devolo Giga Bridge communiquent uniquement entre eux – ils sont inaccessibles aux personnes non autorisées sur Internet.

Port Ethernet Gigabit

L'adaptateur est équipé d'un port Ethernet Gigabit pour assurer une interopérabilité optimale avec tous les terminaux.

Tout sous contrôle

La télémaintenance et la surveillance sont possibles via TR-069.

Prise de courant intégrée

Ainsi, aucune prise de courant n'est perdue.

Développé en Allemagne

L'expérience de devolo en tant que leader mondial du marché de la réseautique domestique résulte en une garantie de 3 ans.

devolo Giga Bridge

Données techniques

Standards	ITU-T G.hn (G.9960, G.9961, G.9962, G.9963, G.9964)
Fréquences	Coaxiale : jusqu'à 200 MHz Câble téléphonique: SISO jusqu'à 200 MHz
Taux de transmission	Coaxial: taux PHY jusqu'à 2 Gbit/s, vitesse de transmission ETH jusqu'à 1 Gbit/s Câble téléphonique : taux PHY jusqu'à 2 Gbit/s, vitesse de transmission ETH jusqu'à 1 Gbit/s
Sécurité	Interfaces de gestion sécurisées • Gestion à distance via un canal de communication sécurisé Le mode discret, les adresses IP et les services sont isolés • Cryptage AES 128 bits des données
Gestion	Configuration WEB locale TR-069, avec modèle de données TR-181 Gestion à distance devolo du microprogramme
Port périphérique	Données : 1x RJ-45 Auto-MDI-X; 10/100/1000 BASE-T Ethernet Coaxial : 1x type F Câble téléphonique : 1x RJ-45
DEL	G.hn (multicolore) / couplage, état de connexion, veille
Boutons	Couplage / paramètres par défaut (RESET) (selon la séquence d'opération)
Prise • Connecteur	Type F (CEE 7/4), Type E (CEE 7/5), Type G (BS 1363), Type J (SEV 1011); prise pass-through • Type F (CEE 7/4), Type E+F (CEE 7/7), Type G (BS 1363), Type J (SEV 1011)
Puissance délivrée sur prise de courant intégrée	16 A max.
Alimentation électrique	196–250 V AC / 50 Hz; interne
Courant et puissance consommés	Mode opératoire SISO: veille: 0,7 W / typ.: 3,2 W / max.: 3,6 W
Température ambiante (fonctionnement / stockage)	De 0°C à +40°C / de -25°C à +70°C
Conditions ambiantes	Humidité de l'air 10–90 % (sans condensation)
Dimensions (en mm, hors prise)	143(L) x 72(l) x 41(h)
Homologations	Conformité CE
Garantie (nombre d'années)	3
Accessoires	Guide d'installation sur papier • Dépliant de sécurité • Câble de jonction Ethernet RJ45-RJ45

