

ALLNET ISP Bridge Modem g.fast / VDSL2 Profile 35b/17A

>>> [Vers l'article de la boutique en ligne](#)



EAN CODE



ALLNET ISP Bridge Modem g.fast avec supervision / modem point à point VDSL g.fast via esclave géré à 2 fils "ALL-BM300

Highlight:

- Modem universel VDSL2 & G.Fast Bridge
- Supporte le VDS2 / VDSL2 Vectoring (100Mbit) et le Super-Vectoring 35b (250Mbit connexions DeutscheTelekom)
- Supporte le profil g.fast 106MHz et g.fast 212MHz
- Séparateur intégré pour la téléphonie analogique et le haut débit simultanés via la paire de fils.
- En combinaison avec le maître de pont ALL-BM310, il peut être utilisé comme solution point à point g.fast.

Le ALLNET ALL-BM300 est un modem passerelle multi VDSL2 & G.fast, qui vous permet d'accéder à l'Internet VDSL2 de manière simple et rapide. Le modem est simplement connecté à un routeur à large bande, un PC pare-feu ou un MAC, aucun autre réglage n'est nécessaire (pour les réglages VLAN, un ID VLAN peut être configuré dans l'interface web). Seul votre routeur/pare-feu/PC, etc. doit être connecté au port/à la connexion du réseau local.

Il est conforme à la norme ITU-T et à la norme G.9700/9701 et prend en charge le profil double onde G.fast 106/212. La bande passante permet une transmission symétrique des données jusqu'à 1 Gbps et est parfaitement adaptée aux applications FTTpd/FTTN. Le ALL-BM300 est une solution économique qui fournit aux utilisateurs finaux un accès Internet à haut débit sur l'infrastructure existante en fil de cuivre. L'ALL-BM300 est également rétrocompatible avec le VDSL2 Super-Vectoring Profile 35b et le VDSL2 Profile 17A.



Technical Details:

Features:	• Compliant with IEEE 802.3 / 802.3u / 802.3ab Ethernet Standard • Compliant with ITU-T G993.2 VDSL2 standard (ALL-BM300 only) • Compliant with ITU-T G998.4 G.INP standard (ALL-BM300 only) • Compliant with ITU-T G.9700/G.9701 G.fast standard • Backward compatible VDSL2/V35b (ALL-BM300 only) • Support 106a/ & 212a/ dual G.fast band profile • Support super Vectoring for V35b / G.fas(ALL-BM300 only) • Support Vectoring for VDSL2(ALL-BM300 only) • Support High Bandwidth up to 1Gbps • Support USB 3.0 for connecting USB Dongle • Support static routing for IPv4 and IPv6 forwarding(ALL-BM300 only) • Mac Address based filtering • Support 8 queue MFC/DSCP both type QoS • Support HTTP/HTTPS web management • Support SSL security • Support remote management and monitor • Support configuration backup and restore • On board surge protection for Line port • Support bridge(switch) / Router mode(ALL-BM310 Master only) • Support RJ-11 / Terminal block combo line port • Support NTP Time Server. • Support TR-069. • On board POTS/ISDN splitter • Support Jumbo frame(MTU) up to 1600 bytes
Specifications	
Standards	• IEEE802.3/802.3u/802.3ab standards • ITU-T G9700/G9701 standards • ITU-T G993.2/G998.4 standards (ALL-BM300 only)
Physical Interface	• 4 x RJ-45 10/100/1000 Mbps Ethernet port • 1 x RJ-11 / Terminal block combo for line port • 1 x RJ-11 connector for POTS/ISDN phone device • 1 x Reset Button for resetting to factory default • 2 x USB3.0 for connecting USB dongle
Button	• 1 x Power LED • 4 x Link/Active Status for Ethernet port



No. d'article: 174279
Numéro de fabricant: ALL-BM300

	• 1 x Link LED for G.fast mode • 1 x Link LED for xDSL mode
Routing (ALL-BM300 only)	IP Multicast, IGMP Proxy, Snooping Static Routing IPv4, IPv6 forwarding DHCP Server/Relay/Client IPv4/IPv6 DNS Proxy and Relay, NTP Client
Firewall	IPv6 Firewall Packet, URL filtering Parental Control, DMZ Host
Input Power	DC 12V / 2A including
Dimensions:	196mm x 146mm x 40 mm (7.72" x 5.75" x 1.57")
Net weight:	approx. 0.4 kg
Temperature	0°~50° C (Operating), -20° ~70° C (Storage)
Humidity	10 - 90% non-condensing
Marks	• CE • FCC • RoHS Compliant
Package Contents:	• 1x ALL-BM300 • 1x 12V/2A Powersupply • 1x Patchcale • 1x QIG

Accessoires

No. d'article	Désignation
174748	ALLNET Punkt-zu-Punkt Modem g.fast via 2-Draht managed Master "ALL-BM310"
128088	ALLNET Ersatznetzteil 12V/2,5A mit KEFA (Phoenix® kompatibel) (z.B. BM300/BM310)
6016	Kabel TK TAE-Adapter,flach,TAE-F -> RJ11/RJ12, Bulkware