

ALLNET ISP Bridge Modem g.fast mit Supervectoring / Punkt-zu-Punkt Modem VDSL g.fast via 2-Draht managed Slave "ALL-BM300"

>>> [Zum Shop-Artikel](#)



EAN CODE



ALLNET ISP Bridge Modem g.fast mit Supervectoring / Punkt-zu- Punkt Modem VDSL g.fast via 2-Draht managed Slave "ALL- BM300"

Highlight:

- Universelles VDSL2 & G.Fast Bridge Modem
- Unterstützt VDS2 / VDSL2 Vectoring (100Mbit) und Super-Vectoring 35b (250Mbit DeutscheTelekom Anschlüsse)
- Unterstützt g.fast 106MHz und g.fast 212MHz Profil
- Integrierter Splitter für gleichzeitige **analogeTelefonie** und Breitband über das 2 Adernpaar.
- In Kombination mit ALL-BM310 Bridge-Master, kann es als Point-to-Point g.fast Lösung eingesetzt werden.

Das ALLNET ALL-BM300 ist ein multi VDSL2 & G.fast Bridge Modem, welches Ihnen auf schnelle und einfache Weise Zugang zum VDSL2 Internet ermöglicht. Das Modem wird einfach mit einem Breitband-Router, Firewall PC oder MAC verbunden, weitere Einstellungen sind nicht nötig (Für VLAN-Einstellungen kann in der Weboberfläche eine VLAN ID konfiguriert werden). Am LAN Port/Anschluss muss nur noch ihr Router/Firewall/PC etc. angeschlossen werden.

Es ist konform nach ITU-T und entspricht dem G.9700/9701-Standard und unterstützt das G.fast 106/212-Doppelwellenprofil. Die Bandbreite beträgt bis zu 1 Gbps symmetrischer Datenübertragung und eignet sich perfekt für FTTpd/FTTN-Anwendungen. Der ALL-BM300 ist eine kostengünstige Lösung, die Endbenutzern einen Hochgeschwindigkeits-Internetzugang über die bestehende Kupferdrahtinfrastruktur bietet. Der ALL-BM300



ist auch abwärtskompatibel zu VDSL2 Super-Vectoring Profil 35b und VDSL2 Profil 17A.

Technical Details:

<p>Features:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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
<p>Specifications</p>	
<p>Standards</p>	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE802.3/802.3u/802.3ab standards • ITU-T G9700/G9701 standards • ITU-T G993.2/G998.4 standards (ALL-BM300 only)
<p>Physical Interface</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x Power LED • 4 x Link/Active Status for Ethernet port • 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	<ul style="list-style-type: none"> • CE • FCC • RoHS Compliant
Package Contents:	<ul style="list-style-type: none"> • 1x ALL-BM300 • 1x 12V/2A Powersupply • 1x Patchcale • 1x QIG

Zubehör

Art.-Nr.	Name
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

Klicken Sie hier um weitere Artikel aus dieser Kategorie in unserem Shop zu entdecken.