

ALLNET ALL-BM300 Módem VDSL g.fast Slave



EAN CODE



ALLNET ISP Bridge Modem g.fast con supervisión/módem punto a punto VDSL g.fast vía esclavo administrado de 2 hilos "ALL-BM300

Highlight:

- Módem Universal VDSL2 y G.Fast Bridge
- Soporta VDS2 / VDSL2 Vectoring (100Mbit) y Super-Vectoring 35b (250Mbit conexiones DeutscheTelekom)
- Soporta el perfil g.fast 106MHz y g.fast 212MHz
- Divisor integrado para telefonía analógica y banda ancha simultáneas a través del par de 2 hilos.
- En combinación con el ALL-BM310 Bridge-Master, puede ser usado como una solución g.fast punto a punto.

El ALLNET ALL-BM300 es un módem puente multi VDSL2 & G.fast, que permite acceder a la Internet VDSL2 de forma rápida y fácil. El módem se conecta simplemente a un router de banda ancha, a un PC con cortafuegos o a un MAC, sin necesidad de realizar más ajustes (para los ajustes de la VLAN se puede configurar un ID de la VLAN en la interfaz web). Sólo tu router/cortafuegos/PC etc. necesita estar conectado al puerto/conexión LAN.

Cumple con la normativa del ITU-T y con la norma G.9700/9701 y soporta el perfil de doble onda G.fast 106/212. El ancho de banda es de hasta 1 Gbps de transmisión simétrica de datos y es perfectamente adecuado para aplicaciones FTTpd/FTTN. El ALL-BM300 es una solución rentable que proporciona a los usuarios finales acceso a Internet de alta velocidad a través de la infraestructura de cables de cobre existente. ALL-BM300 también es compatible con el perfil de super-vectorización VDSL2 35b y el perfil VDSL2 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
<p>Button</p>	<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

Imágenes adicionales



Accesorios



Número de artículo: 174279
Número de fabricante: ALL-BM300

Número de artículo	Denominación
174748	ALLNET ALL-BM310 Módem VDSL g.fast Master
128088	ALLNET Ersatznetzteil 12V/2,5A mit KEFA (Phoenix® kompatibel) (z.B. BM300/BM310)