

ALLNET ISP Bridge Modem g.fast mit Supervectoring Punkt-zu-Punkt VDSL via Router 1 Gbps DHCP DNS IPv6 NTP TCP/IP Ethernet ISDN xDSL Firewall Splitter USB 3.0 RJ-11 RJ-45 Managed 3 HE

Artikelnummer 998727879

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ALLNET ISP Bridge Modem g.fast mit Supervectoring Punkt-zu-Punkt VDSL via Router 1 Gbps DHCP DNS IPv6 NTP TCP/IP Ethernet
ISDN xDSL Firewall Splitter USB 3.0 RJ-11 RJ-45 Managed 3 HE

Produktbeschreibung:

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 Untersttz VDS2 / VDSL2 Vectoring (100Mbit) und Super-Vectoring 35b (250Mbit Deutsche Telekom Anschlsse)
Untersttz g.fast 106 MHz und g.fast 212 MHz Profil Integrierter Splitter fr gleichzeitige analoge Telefonie und Breitband, das 2 Adernpaar. In Kombination mit ALL-BM310 Bridge-Master, kann es als Point-to-Point g.fast, Lsung 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 ermoglicht.
Das Modem wird einfach mit einem Breitband-Router, Firewall PC oder MAC verbunden, weitere Einstellungen sind nicht ntig (fr VLAN-Einstellungen kann in der Weboberflche 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 untersttz das G.fast 106/212-Doppelwellenprofil.
Die Bandbreite betrgt bis zu 1 Gbps symmetrischer Datenbetrag und eignet sich perfekt fr FTTp/FTTN-Anwendungen.
Der ALL-BM300 ist eine kostengnstige Lsung,

die Endbenutzern einen Hochgeschwindigkeits-Internetzugang
ü,ber die bestehende Kupferdrahtinfrastruktur bietet.

Der ALL-BM300 ist auch abwä,rtskompatibel
zu VDSL2 Super-Vectoring Profil 35b und VDSL2

Profil 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

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: nbsp;
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 nbsp;
10 - 90% non-condensing
Marks
CE
FCC
RoHS Compliant
Package Contents:
1x ALL-BM300
1x 12V/2A Powersupply
1x Patchcale
1x QIG

Technische Details:

Anschlüsse und Schnittstellen
Verkabelungstechnologie
10/100
Modem (RJ-11) Port
2
DC-Anschluss
Ja
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)
4
Anzahl der USB-Anschlüsse
2
Datenübertragung
Datenrate
10/100 / 1000
Modem
Modemgeschwindigkeit
100000 Kbit/s
Schnittstelle
ISP
Antennentyp
Intern
Modemtyp
point-to-point modem
Produktfarbe
Schwarz
VDSL
Ja
VDSL2
Ja
Betriebsbedingungen
Temperaturbereich in Betrieb
0 - 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb
10 - 90 %
Temperaturbereich bei Lagerung

-20 - 70 °C

Netzwerk

Konformität mit Industriestandards

ITU-T G993.2 VDSL2, ITU-T G998.4 G.INP, ITU-T G.9700 / G.9701 G.fast

MAC Adressen Filtern

Ja

Netzstandard

IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u

Protokolle

Unterstützte Netzwerkprotokolle

HTTP / HTTPS

Merkmale

Bandbreite

1 GHz

Firewall

IPv6

Switch-Typ

Managed

Kompatibilität

CE, FCC, RoHS Compliant

Leistung

Netzteiltyp

Gleichstrom

DC input Spannung

12 V

Anzeige

LED-Anzeigen

Link

Gewicht und Abmessungen

Gewicht

400 g

Tiefe

196 mm

Höhe

40 mm

Breite

146 mm

Lieferumfang

Schnellstartübersicht

Ja

Weitere Bilder

