

ALLNET ISP Bridge Modem VDSL2 mit Vectoring Industrial VDSL2V "ALL-BMI100VDSL2V"



EAN CODE



Industrial VDSL2V Bridge-Modem aus Metall mit integriertem 4-fach 10/100/1000 Mbps Switch. Temperaturbereich -20 Grad bis +70 Grad. Hutschienenmontage tauglich Unterstützt DPBO (Downstream Power Back Off). Kann als VDSL2-Modem für Telekom VDSL2-Anschluss konfiguriert werden und benötigt dann einen dazu passenden nachgeschalteten Router. Unterstützt VDSL Vectoring. Wandmontage möglich. Die Spannungsversorgung ist von 12V bis 48V DC über Klemmkontakte möglich. Auch eine redundante Stromversorgung ist möglich.

Features

- Supports up to VDSL2 profile 30a
- Interoperable with major VDSL2 chipsets
- Supports up to 100 Mbps symmetric
- Supports Dying Gasp
- Supports Dual Firmware Image Backup
- Supports SNMP v1 / v2c / v3
- IP 30 metal housing and DIN rail support
- Supports power failure alarm by relay
- Wide operating temperature -20~70C
- Redundant dual DC input power 12~48VDC
- Interoperable with major VDSL2 chipsets
- Supports 802.1q VLAN tagging

Specifications

Physical Interface

IEEE 802.3 10Base-T, 802.3u 100Base-TX, and
802.3ab 1000Base-TX
4x RJ-45 10/100/1000Mbps
MTU: 1680 bytes (Jumbo frame)
Reset Button (Factory Reset)



Art.-Nr.: 172755
Herst.-Nr.: ALL-BMI100VDSL2V

VDSL2 Interface

Indicators

QoS

Routing

Firewall

Power Supply

Dimensions

Weight

Temperature

Humidity

Certification

Dimensions

Connector: RJ-11/Terminal block

PTM / ATM Transmission

On-board surge protection

LAN: Act/Link, Power

VDSL2:Link

8 queues MFC/DSCP

802.1p VLAN priority

IP Multicast, IGMP Proxy, Snooping

Static Routing I Pv4, I Pv6 forwarding

DHCP Server/Relay/Client IPv4/IPv6

DNS Proxy and Relay, NTP Client

IPv6 Firewall

Packet, URL filtering

Complies with ITU-T G993.2, G993.5

Redundant dual DC input power

12~48V (Removable Terminal Block)

182 x 142 x 35.5 mm (7.16@ x 5.59@ x 1.39@)

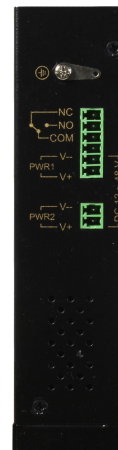
About 0.79Kg

-20 ~70 C (Operating), -40 ~70 C (Storage)

5 - 95 % non-condensing

CE, FCC, RoHS Compliant

182 x 142 x 35.5 mm (7.16@ x 5.59@ x 1.39@)



Zubehör

Art.-Nr.	Name
140523	Synergy 21 Netzteil - 48V 75W Mean Well Hutschiene, schmal
140522	Synergy 21 Netzteil - 48V 120W Mean Well Hutschiene, schmal
131244	Synergy 21 Netzteil - 48V 240W Mean Well Hutschiene
146994	Synergy 21 Netzteil - 48V 480W Mean Well Hutschiene, schmal
6016	Kabel TK TAE-Adapter, flach, TAE-F -> RJ11/RJ12, Bulkware
99305	ALLNET TP Cat 6 Überspannungs-/Blitzschutz Surge Protector ALL95100
105571	ALLNET Ersatznetzteil 12V/2,0A
104375	ALLNET USB 2.0 -> Seriell Kabel RS232 ALL0178v2 FTDI Chip FT232R