

ALLNET ISP Bridge Modem VDSL2 mit Vectoring/Point-to-Point Slave-Modem & 2x PoE IEEE802.3at Ports "unmanaged "ALL-MC116SPV-VDSL2"

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



EAN CODE



Highlights:

- Kostengünstiges VDSL2 Ethernet-Unmanaged Bridge Modem
- Unterstützt die VDSL-Profile 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a
- Unterstützt 1000Base-X SFP-Steckplatz
- Unterstützt ITU-T G.993.5 Vectoring
- Unterstützt G. INP
- Unterstützt UPBO & DPBO
- Unterstützt kompakte Größe und DIN-Hutschienenmontage (optional Halter siehe Zubehör)
- **2x Gigabit Ports mit PoE nach IEEE802.3at max. 30W pro Port. = Budget 60W**
- **mitgeliefertes PoE Netzteil welches nach Medizin-Zertifizierung IEC/EN/UL60601-1 1x MOPP**

Das ALL-MC116SPV-VDSL2 ist ein kostengünstiges unmanaged VDSL2 Bridge Modem mit integriertem 2x Port PoE Switch nach IEEE802.3at mit max. 30W pro PoE Port. Die G.993.2 VDSL2-Standardtechnologie für die Datenübertragung auf nur einem Kupferkabelpaar nutzt. Datenübertragung über nur ein einziges Kupferkabelpaar. Das ALL-MC116SPV-VDSL2 wurde speziell für die Unterstützung der Vectoring-Funktion für Telcom & ISP bis hin zu Hospitality Lösungen für den Betrieb an DSLAM's entwickelt. Das Modem ist somit mit Standard VDSL2 kompatibel bis 100Mbit VDSL2 Anschlüssen. Das Modem hat 2x 10/100/1000Base-T Ethernet-Ports mit PoE IEEE802.3at max. 30W pro Port. PoE Budget = 60W. Somit bietet dieser Extender eine flexible Lösung zur Erweiterung des LAN-Netzwerks und ist perfekt für den Einsatz in Gebäuden, Hotels, Krankenhäusern oder anderen Orten außerhalb der Reichweite von 10/100/1000Base-T (Ethernet).

Vor allem die Vectoring Technologie unterscheidet das ALL-MC116SPV-VDSL2 zu seinen Brüdern, dass es für einen Vectoring Anschluß an einem DSLAM vorgesehen ist, egal ob es für Provider ISP oder Inhouse DSLAM später verwendet wird. Wichtig zu beachten, es handelt sich um ein unmanaged Gerät. Bei unmanaged Bridge-



Art.-Nr.: 193137
Herst.-Nr.: ALL-MC116SPV-VDSL2

Modems haben Sie **KEINE** Chance die Bandbreite auszulesen oder VLAN-Tags etc. zu setzen. Natürlich können Sie die Daten an Ihrem DSLAM auslesen wie sie sich synchronisiert haben. Die 2x PoE Ports nach IEEE802.3at mit max. 30W pro Port sind jetzt noch ideal um im Krankenzimmer/Hotel-Zimmer/Pflegeheime etc. gleich an den beiden Ports PoE Engeräte zu betreiben wie z.B. WLAN-Accesspoints oder PoE Tablets bis hin zu Patientenmonitoren oder andere Endgeräte betreiben zu können.

Medizin Netzteil nach IEC60601-1 1x MOPP.



Technical Details:

Element	Spezifikation
Standards:	IEEE 802.3ab IEEE802.3u IEEE 802.3z
Interface:	2x 10/100/100Base-T RJ45 mit IEEE802.3at PoE Port mit max. 30W pro Port = 60W PoE Budget
VDSL2 Interface:	Comply with ITUT G993.2 VECTORING Connector: RJ-11/Terminal block DMT Encoding/PTM Transmission On-board surge protector
Power supply:	DC 54V AC to DC Medial compliant IEC/EN/UL60601-1 1x MOPP switching adapter (including)
Power Output:	60W Maximum (each LAN port 30W)
LED-Indicators:	AN:Act/Link, PoE, Overload VDSL2: Act/Link, Line Mode: CO/CPE
Housing:	Metal housing
Dimensions:	137 x 100 x 27 mm (5.39" x 3.94" x 1.06")
Weight:	Approximately 0.42Kg only the device
Environment:	0~50° C (Operating Temperature) -20~70° C (Storage Temperature) 10 - 90% (non-condensing Humidity)
Marks:	CE, FCC, RoHS Compliant
Package contents:	1x ALL-MC116SPVDSL2 modem 1x external medial compliant IEC/EN/UL60601-1 1x MOPP power supply 1x manual

Zubehör

Art.-Nr.	Name
102424	ALLNET VDSL2 ALL-MC115 & MC116-Serie zbh. HUT-Schienenadapter/DIN-Rail-Adapter
200408	ALLNET Punkt-zu-Punkt Modem VDSL2 via 2-Draht unmanaged "ALL-MC116V2" / Max. 3km mit max. 160Mbit/s

[Klicken Sie hier um weitere Artikel aus dieser Kategorie in](#)



Art.-Nr.: 193137
Herst.-Nr.: ALL-MC116SPV-VDSL2

unserem Shop zu entdecken.