

ALLNET ALL-MC116SPV-VDSL2, 10BASE-T, 100BASE-T, DMT, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, Schwarz, ADSL (RJ-11), Ethernet (RJ-45), Metall

2x RJ45 - RJ-11 - PoE - Metal - 137 x 100 x 27 mm - 420 g

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	ALLNET
Hersteller Art. Nr.	ALL-MC116SPV-VDSL2
EAN/UPC	4038816114525



Beschreibung

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-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 Synronisiert 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.

Hauptmerkmale

	Allgemein
VDSL2	Ja
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	10BASE-T, 100BASE-T
Verkabelungstechnologie	10/100
Modulation	DMT
Netzstandard	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z
Produktfarbe	Schwarz
WAN Port	ADSL (RJ-11), Ethernet (RJ-45)
Gehäusematerial	Metall
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	30 W

Konformitätsbescheinigungen	RoHS, CE, Federal Communications Commission (FCC)
Zertifizierung	CE, FCC, RoHS

Ausführliche Details

	Merkmale
Produktfarbe	Schwarz
LED-Anzeigen	Ja
Power-LED	Ja
WAN Port	ADSL (RJ-11), Ethernet (RJ-45)
Gehäusematerial	Metall
	Anschlüsse und Schnittstellen
Verkabelungstechnologie	10/100
Modem (RJ-11) Port	1
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	2
	Leistungen
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie	10BASE-T, 100BASE-T
Modulation	DMT
Netzstandard	IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z
	Betriebsbedingungen
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90 %
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 70 °C
	Modem
VDSL2	Ja
	Energie
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	30 W
	Zertifikate
Konformitätsbescheinigungen	RoHS, CE, Federal Communications Commission (FCC)
Zertifizierung	CE, FCC, RoHS
	Gewicht und Abmessungen
Gewicht	420 g
Tiefe	27 mm
Höhe	137 mm
Breite	100 mm
	Lieferumfang

Betriebsanleitung

Ja