

ALLNET Punkt-zu-Punkt Modem VDSL via 2-Draht managed Master "ALL126AM3"



EAN CODE



VDSL2 Master Modem für Standleitungen über 2-Draht-Verbindungen bis zu einer Länge von max. 2200 Metern und einer Bandbreite von 100 Mbit/s (längenabhängig)

HIGHLIGHTS

- VDSL CO Master-Modem nach VDSL2-Standard für hohen Datendurchsatz
- Integrierter 4-Port Ethernet 10/100Mbps Switch
- Zwei RJ11 Buchsen für Telefon/Line-Anschluss
- Integrierter DSL-Splitter und Überspannungsschutz
- Vielfältige VDSL Bandbreitenprofile konfigurierbar
- Konfiguration über Webbrowser (HTTP/HTTPS)
- Geringer Stromverbrauch (nur ca. 5,5W)
- VDSL-Technik von Metanovia bis 100Mbps/symm.
- Verwendbar für reine Punkt-zu-Punkt Verbindung in Verbindung mit einem Slave CPE Modem z.B. ALL126AS3
- Netzwerkverbindung über verdrehte Zweidraht-Telefonkabel
- Parallele Telefonieverbindung für analog Telefon auf der gleichen Leitung möglich

Über das **ALLNET ALL126AM3** VDSL Master Modem können in Verbindung mit dem ALL126AS3 VDSL Slave Modem Standleitungen über eine einfache 2-Draht Kupferleitung mit einer Länge von bis zu 2,5 Kilometern realisiert werden.

Bei kurzen Entfernungen sind Bandbreiten von bis zu 100 Mbit/s möglich.

Gleichzeitig können über die selbe Leitung analoge Telefone angeschlossen und betrieben werden. Eine vorhandene Telefonverkabelung lässt sich so auch für Datendienste mit hoher Performance nutzen. Speziell für Außengebäude / Hotels / Krankenhäuser stellt diese Technologie die optimale Lösung dar, kostengünstig, mit geringstem Aufwand performante Netzwerkanwendungen über 2 Twisted-Pair-Kabel bereit zu stellen.

Technische Details:

Element	Spezifikation
Chipsatz:	Metanoia VDSL MT-5311 ARM Cortex A9
Standards:	IEEE802.3 standard IEEE802.3u standard ITU-T G993.2 VDSL2 standard
Schnittstellen:	4x RJ-45 10/100Mbps auto-negotiation RJ-45 Ethernet port 1x RJ-11 Anschluss für VDSL2/Line 1x RJ-11 Anschluss POTS Gerät 1x USB2.0
Max. Bandbreite:	Symmetrische 100 Mbps bei max. 300m
LED-Anzeige:	Power LED 4x Link/Active Status für Ethernet Port Link LED für VDSL Port
Switching-Verfahren:	Store and forward
IP Adress QoS:	- IPv4/IPv6 - 8 queue - MFC / DSCP - 802.1P VLAN priority
Management und Features	- POTS Splitter on board für analoge Telefone - Bandpläne auswählbar - unterstützt Web Management (HTTP/HTTPS) - unterstützt USB 2.0 für Dongles - unterstützt G.998.4 G.INP

	- unterstützt Überspannungsschutz für VDSL Eingang - unterstützt SSL/SSH Security - unterstützt IPV4/IPV6 Adressen - unterstützt Dual-Firmware Image Backup - unterstützt VLAN-Tag pass through
Stromverbrauch:	5.52W
Umgebung:	Temperatur Betrieb: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) Temperatur Aufbewahrung: -20°C ~ 70°C (-4°F ~ 150°F)
Luftfeuchtigkeit:	10 to 90% (non-condensing)
Maße/Gewicht:	Breite/Höhe/Tiefe: 184 x 40 x 146 mm Gewicht: 0,385kg (ohne Netzteil)
Kennzeichen:	CE
Verpackungsinhalt:	- ALL126AM3 VDSL Master Modem - Steckernetzteil 12V 1A - 1 Patchkabel LAN - 1 Patchkabel Telefon (Western-Stecker)

Weitere Bilder



Zubehör

Art.-Nr.	Name
99305	ALLNET TP Cat 6 Überspannungs-/Blitzschutz Surge Protector ALL95100 Indoor
103889	ALLNET Punkt-zu-Punkt Modem VDSL via 2-Draht managed Slave "ALL126AS3"
200408	ALLNET Punkt-zu-Punkt Modem VDSL2 via 2-Draht unmanaged "ALL-MC116V2" / Max. 3km mit max. 160Mbit/s
144404	ALLNET ISP Bridge Modem VDSL2 / ADSL mit Vectoring "ALL-BM200VDSL2V"