

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)
- Energiesparend, geringer Stromverbrauch (nur ca. 5,5W)
- VDSL-Technik von Metanoia 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 Telefonverbindung 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

Chipsatz:

Standards:

Schnittstellen:

Max. Bandbreite:

LED-Anzeige:

Switching-Verfahren:

IP Adress QoS:

Management und Features

Spezifikation

Metanoia VDSL MT-5311

ARM Cortex A9

IEEE802.3 standard

IEEE802.3u standard

ITU-T G993.2 VDSL2 standard

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

Symmetrische 100 Mbps bei max. 300m

Power LED

4x Link/Active Status für Ethernet Port

Link LED für VDSL Port

Store and forward

- IPv4/IPv6

- 8 queue

- MFC / DSCP

- 802.1P VLAN priority

- 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

Stromverbrauch:
Umgebung:

Luftfeuchtigkeit:
Maße/Gewicht:

Kennzeichen:
Verpackungsinhalt:

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

Weitere Bilder



Zubehör

Art.-Nr.	Name
----------	------



Art.-Nr.: 149851
Herst.-Nr.: ALL126AM3

99305	ALLNET TP Cat 6 Überspannungs-/Blitzschutz Surge Protector ALL95100 Indoor
103889	ALLNET Punkt-zu-Punkt Modem VDSL via 2-Draht managed Slave "ALL126AS3"
102395	ALLNET Punkt-zu-Punkt Modem VDSL via 2-Draht unmanaged "ALL-MC115VDSL2"
144404	ALLNET ISP Bridge Modem VDSL2 / ADSL mit Vectoring "ALL-BM200VDSL2V"
105571	ALLNET Ersatznetzteil 12V/2,0A