

ALLNET ALL126AM3 / VDSL2 Master Modem für 2-Draht-Verbindungen



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 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



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

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

- unterstützt SSL/SSH Security

- unterstützt IPV4/IPV6 Adressen



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

Stromverbrauch:

Umgebung:

Luftfeuchtigkeit:

Maße/Gewicht:

Kennzeichen:

Verpackungsinhalt:

- unterstützt Dual-Firmware Image Backup

- unterstützt VLAN-Tag pass through

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)



Zubehör

Art.-Nr.	Name
99305	ALLNET TP Cat 6 Überspannungs-/Blitzschutz ALL95100
103889	ALLNET VDSL2 100 Mbit Slave Modem für 2-Draht Verbindungen - ALL126AS3 Vectoring
102395	ALLNET VDSL2 Medienkonverter 100 Mbit Mini Modem Master/Slave für 2-Draht Verbindungen ALL-MC115VDSL2 "KEIN ISP BRIDGE-MODEM"
144404	ALLNET VDSL2/ADSL Bridge Modem - ALL-BM200VDSL2V mit Vectoring
105571	ALLNET Ersatznetzteil 12V/2,0A