

ALLNET 126AM3 Módem Maestro VDSL



EAN CODE



Módem maestro VDSL2 para líneas alquiladas a través de conexiones de 2 hilos hasta una longitud de máx. 2200 metros y un ancho de banda de 100 Mbit/s (dependiendo de la longitud)

Destacados:

- Módem maestro VDSL CO según el estándar VDSL2 para un alto rendimiento de datos
- Conmutador integrado de 4 puertos Ethernet 10/100Mbps
- Dos tomas RJ11 para conexión de teléfono/línea
- Divisor DSL integrado y protección contra sobretensiones
- Varios perfiles de ancho de banda VDSL configurables
- Configuración mediante navegador web (HTTP/HTTPS)
- Ahorro de energía, bajo consumo (sólo 5,5 W aproximadamente)
- Tecnología VDSL desde metanoia hasta 100Mbps/symm.
- Puede utilizarse para la conexión punto a punto pura en conexión con un módem CPE esclavo, por ejemplo ALL126AS3
- Conexión de red mediante cable telefónico de dos hilos trenzados
- Posibilidad de conexión de telefonía paralela para teléfono analógico en la misma línea

El módem maestro VDSL ALLNET ALL126AM3 puede utilizarse junto con el módem esclavo VDSL ALL126AS2 para crear líneas alquiladas sobre una simple línea de cobre de 2 hilos con una longitud de hasta 2,5 kilómetros.

Son posibles anchos de banda de hasta 100 Mbps en distancias cortas.



Al mismo tiempo, los teléfonos analógicos pueden conectarse y funcionar a través de la misma línea. De este modo, el cableado telefónico existente puede utilizarse también para servicios de datos de alto rendimiento. Especialmente en el caso de edificios anexos / hoteles / hospitales, esta tecnología es la solución óptima para proporcionar aplicaciones de red rentables y de alto rendimiento a través de 2 cables de par trenzado con el mínimo esfuerzo.

Datos Técnicos:

Elemento	Especificaciones
Chipsets:	Metanoia VDSL MT-5311 ARM Cortex A9
Standards:	IEEE802.3 standard IEEE802.3u standard ITU-T G993.2 VDSL2 standard
Physical Interface:	Complies with ITU-T G993.2 Connector: RJ-11 On board POTS/ISDN splitter On board surge protection
Max. Bandwidth:	Symetric 100 Mbps max. 300m
LED-Indicators:	LAN: Act/Link, Power; VDSL2: Link
IP Address QoS:	- IPv4/IPv6 - 8 queue - MFC / DSCP - 802.1P VLAN priority
Features:	- Adopts ARM Cortex A9 dual-core processor - support http/ https web management - Support CO side bridge mode - Support 8 bands selectable - Support USB 2.0 for Dongle device - Support G.998.4 G.INP - On board surge protection for Line port - Support 8 queue MFC/ DSCP both type - Support SSL/ SSH Security - Support IPV4/ IPV6 address - Support configuration backup and restore - Support Dual Firmware Image Backup - Support TR-069 - VLAN Tag pass through - Mac Address based filtering
Power-Consumption:	5.52W

Temperature:	Temperature Operating: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) Temperature Storage: -20°C ~ 70°C (-4°F ~ 150°F)
Humidity:	10 to 90% (non-condensing)
Dimensions:	184 x 146 x 40 mm (7.2" x 5.74" x 1.57")
Marks:	CE
Package Content:	- ALL126AM3 VDSL Master Modem - 12V 1A Powersupply - 1 Patchcable LAN - 1 RJ11 Telefon cable

Imágenes adicionales



Accesorios

Número de artículo	Denominación
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