



ALLNET

ALL-GHN101-2wire

Art.Nr.:123042

Gigabit Netzwerk über 2-Draht Verbindung bzw. Telefonkabel

- 500Mbps G.hn Port als Heimnetzwerk-Backbone von einem der vorhandenen Telefonleitung
- Zwei 100 / 1000Mbps Gigabit Ethernet Ports für FTTH, DSL / Kabel Modem und Ethernet-Terminals (PC, Set-Top-Box, ...)
- Energieeffizienz (grün) Ethernet-Unterstützung
- Eine maximale Entfernung bis zu 800 Meter über G.hn Port
- Eingebauter Filter, um Einstrahlungen von Telefon oder PSTN-Line zu beseitigen
- Indication der Signal-Qualität
- 6MHZ - Modell 76MHz für Koexistenz mit VDSL
- QoS Priority Mapping und Unterstützung
- Configuration VLAN
- Kontrolle IGMP Snooping
- Status und Statistik der Ethernet-Schnittstelle

Art.-Nr. 123042

Irrtum und technische Änderungen, die dem Fortschritt oder der Weiterentwicklung des Produktes dienen vorbehalten.

www.allnet.de



Mit der G.HN Gigabit Ethernet Bridge ALL-GHN101-2wire, können Sie Ihr privates Netzwerk zu Hause, mit der vorhandenen Telefonleitung, erweitern. Es ist keine weitere Netzwerkverkabelung notwendig. Sie können einfach die vorhandenen Telefonleitung in der Wand nutzen. Bei einer Frequenz von (6-76MHZ) ist die Koexistenz mit ADSL- und VDSL gewährleistet. Mit der ALL-GHN101-2wire können sie so schnell Ihr Netzerk erweitern ohne Neuverkabelung und mit wenig Aufwand.

Element	Spezifikation
Netzwerk Standard:	ITU G.9960 G.hn über Telefonleitung IEEE 802.3u 100M Fast Ethernet IEEE802.3ab 1000M Gigabit Ethernet IEEE 802.3az Energy Efficiency Ethernet
Anschlüsse:	Ethernet : Two RJ-45 Connectors G.hn : Two RJ-11 Connectors, Einer für G.hn, der Andere für Phone-Line Bypass
G.hn Interface	Übertragungsleistung und Spektrum 6 +/- 1 dBm @ 6 ~ 76 MHz PHY gemessene Rate: 60m: 251 MBit/s, 100m : 241 MBit/s, 200m: 201 MBit/s, 300m: 92 MBit/s, AES 128 Encryption
Gigabit Ethernet Interface	100/1000Mbps Auto Negotiation MDI/MDI-X Auto Crossover
Quality of Service	Priority Mapping Based on IEEE 802.1p Guaranteed G.hn Parameterized QoS
Management	GUI, Web Browser und TR-069 (Optional) IPv4 und IPv6 Support Queuing Scheme Based on 802.1p/TOS TagVLAN ID Tag/UnTag oder Pass Through GMP Snooping Control Statistik und Status
LED-Anzeige:	"Power" LED G.hn "Link/Activity/Quality" LED Ethernet "Link/Activity" LED x 2
Arbeitsumgebung:	Arbeitstemperatur : 0° ~ 50° (32° ~ 120°) Temperatur Aufbewahrung: -10° ~ 65° (14° ~ 149°) Luftfeuchtigkeit : 10% ~ 95%, Non-condensing



Element	Spezifikation
Stromverbrauch:	3,5W bei 12 Volt
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/Tiefe/Höhe: 130mm x 95mm x 32mm Gewicht: 135g (ohne Netzteil)
Kennzeichen:	CE

Installation Example:

