

ALLNET Punkt-zu-Punkt Phoneline G.hn Modem via 2-Draht "ALL-GHN101-2wire"

>>> [Zum Shop-Artikel](#)



EAN CODE



Gigabit Netzwerk über 2-Draht Verbindung bzw. Telefonkabel

- Bis zu 251Mbps 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 350 Meter über G.hn Port
- Eingebauter analog Telefon Splitter um Breitband und Telefonie gleichzeitig betreiben zu können.
- Indication der Signal-Qualität
- 6~76Mhz Einspiessfrequenz somit **NICHT** Kompatibel VDSL und G.HN über die gleiche LEITUNG.
- Gemessene Netto Datenraten: 60m: 251 MBit/s | 100m : 241 MBit/s | 200m: 201 MBit/s | 300m: 92 MBit/s

Mit der G.HN Gigabit Ethernet Bridge ALL-GHN101-2wire, können Sie Ihr privates Netzwerk zu Hause, über die 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 **NICHT** gewährleistet. Mit der ALL-GHN101-2wire können sie so schnell Ihr Netzwerk erweitern ohne Neuverkabelung und mit wenig Aufwand.

ACHTUNG: Die g.hn 2wire-Version ist ausgelegt für **eine** Punkt-zu-Punkt Lösung. Es können **NICHT** mehrere g.hn Verbindungen in einem Mehrbündeladernkabel aufgebaut werden. Diese Pärchen würden sich gegeneinander stören. In der Elektronik wird dieses übersprechen/gegensprechen genannt. Sollten Sie Mehraderbündel-Systeme verwenden, hat ALLNET hier auch eine VDSL2 Vectoring-Technologie im Portfolio.

Element Spezifikation	
Netzwerk Standard:	ITU G.9960 G.hn über Telefonleitung

	<p>IEEE 802.3u 100M Fast Ethernet</p> <p>IEEE802.3ab 1000M Gigabit Ethernet</p> <p>IEEE 802.3az Energy Efficiency Ethernet</p>
Anschlüsse:	<p>Ethernet : Two RJ-45 Connectors</p> <p>G.hn : Two RJ-11 Connectors, Einer für G.hn, der Andere für Phone-Line Bypass</p>
G.hn Interface	<p>Übertragungsleistung und Spektrum</p> <p>6 +/- 1 dBm @ 6 ~ 76 MHz</p> <p>PHY gemessene Rate: 60m: 251 MBit/s, 100m : 241 MBit/s, 200m: 201 MBit/s, 300m: 92 MBit/s, AES 128 Encryption</p>
Gigabit Ethernet Interface	<p>100/1000Mbps Auto Negotiation</p> <p>MDI/MDI-X Auto Crossover</p>
Quality of Service	<p>Priority Mapping Based on IEEE 802.1p</p> <p>Guaranteed G.hn Parameterized QoS</p>
LED-Anzeige:	<p>"Power" LED</p> <p>G.hn "Link/Activity/Quality" LED</p> <p>Ethernet "Link/Activity" LED x 2</p>
Arbeitsumgebung:	<p>Arbeitstemperatur : 0° ~ 50° (32° ~ 120°)</p> <p>Temperatur Aufbewahrung: -10° ~ 65° (14° ~ 149°)</p> <p>Luftfeuchtigkeit : 10% ~ 95%, Non-condensing</p>
Element Spezifikation	
Stromverbrauch:	3,5W bei 12 Volt
Umgebung:	<p>Temperatur Betrieb: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)</p> <p>Temperatur Aufbewahrung: -20°C ~ 70°C (-4°F ~ 150°F)</p> <p>Luftfeuchtigkeit: 10 to 90% (non-condensing)</p>
Montage:	Wandmontage möglich
Maße/Gewicht:	<p>Breite/Tiefe/Höhe: 130mm x 95mm x 32mm</p> <p>Gewicht: 135g (ohne Netzteil)</p>



Art.-Nr.: 123042
Herst.-Nr.: ALL-GHN101-2wire

Kennzeichen:

CE

Netzteil im Lieferumfang enthalten.

Zubehör

Art.-Nr.	Name
155281	Kabel TK RJ11-Stecker, 6P4C-Terminalblock/Schraubkontakt *2er-Pack*
7841	Kabel TK RJ10/RJ11/RJ12/RJ-45 Crimpzange, für Stecker 4/6/8Pin
104449	Kabel TK RJ11-Stecker, 6P4C, 100er Pack, für Rundkabel
34577	Kabel TK RJ11-Stecker, 6P4C, 100er Pack, für Flachkabel