



# ALLNET

## ALL-GHN102-Coax

**Art.Nr.: 123043**

**Gigabit Netzwerk über Coax Verbindung bzw. TV-Verkabelung**

- bis zu 500 Mbps (Längenabhängig) G.hn Port als Heimnetzwerk-Backbone auf der vorhandenen TV-Verkabelung
- Zwei 100 / 1000Mbps Gigabit Ethernet Ports für FTTH, DSL / Kabel Modem und Ethernet-Terminals (PC, Set-Top-Box, ...)
- Energieeffizienz (grün) Ethernet-Unterstützung
- Eingebauter Filter, um Einstrahlungen ins TV-Netz zu verhindern
- Indication der Signal-Qualität
- 2MHZ - 100MHz
- QoS Priority Mapping und Unterstützung
- VLAN Konfiguration
- Kontrolle IGMP Snooping
- Status und Statistik der Ethernet-Schnittstelle

Art.-Nr. 123043

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

[www.allnet.de](http://www.allnet.de)



Mit der G.HN Gigabit Ethernet Bridge ALL-GHN102-Coax, können Sie Ihr privates Netzwerk zu Hause, mit der vorhandenen TV-Verkabelung, erweitern. Es ist keine weitere Netzwerkverkabelung notwendig. Sie können einfach die vorhandene Coax-Verkabelung in der Wand nutzen. Mit der ALL-GHN102-Coax können sie so, schnell Ihr Netzwerk erweitern, ohne Neuverkabelung und mit wenig Aufwand.

Element	Spezifikation
Netzwerk Standard:	ITU G.9960 G.hn über Coax IEEE 802.3u 100M Fast Ethernet IEEE802.3ab 1000M Gigabit Ethernet IEEE 802.3az Energy Efficiency Ethernet
Anschlüsse:	Ethernet : Zwei RJ-45 Connectors G.hn : Zwei COAX Connectors, einer für G.hn, der andere für TV-Bypass
G.hn Interface	Übertragungsleistung und Spektrum 100m Coax 350 – 360 MBit/s netto 4.5 +/- 1 dBm @ 2 - 100MHz PHY gemessene Rate:
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:	4W 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: 150g (ohne Netzteil)
Kennzeichen:	CE

## Installationsdiagramm:

