



Punkt-zu-Punkt Verbindungen



**G.hn via Coax, G.hn via 2-Draht,
VDSL via 2-Draht, PoE via 2-Draht**

Rufen Sie uns doch einfach mal an

+41 44 552 44 88

Wann nehme ich welche Punkt-zu-Punkt Lösung?

G.hn via Coax:	Bis zu 500 MBit/s, bis zu 800 m
G.hn via 2-Draht:	Bis zu 250 MBit/s, bis zu 350 m
VDSL via 2-Draht:	Bis zu 100 MBit/s, ab 800 m bis 2,5 km
PoE via 2-Draht:	Bis zu 90 MBit/s, bis zu 400 m

G.hn via Coax

Mit der G.hn Gigabit Ethernet Bridge „ALL-GHN102-Coax“ können Sie Ihr Netzwerk mit der vorhandenen TV-Verkabelung erweitern. 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 – und das bis zu 800 Meter.**

G.hn via 2-Draht

Mit der G.hn Gigabit Ethernet Bridge „ALL-GHN101-2wire“ können Sie Ihr Netzwerk über die vorhandene Telefonleitung erweitern. Es ist somit nicht notwendig, eine Neuverkabelung durchzuführen. Die Entfernung kann **bei G.hn über 2-Draht bis zu 350 Meter betragen.**

VDSL via 2-Draht

Die ALLNET VDSL2 Komponenten sind für Standleitungen **über 2-Draht-Verbindungen bis zu einer Länge von 2,5 km und bei kurzen Entfernungen einer Bandbreite von bis zu 100 MBit/s** (längenabhängig) geeignet. Gleichzeitig können über dieselbe Leitung analoge Telefone angeschlossen und betrieben werden.

Bei der ALL126 Serie ist diese Funktion schon integriert, für den ALL-MC115(P-)VDSL2 wird ein externer Splitter benötigt. Speziell für Hotels, Schulen, Krankenhäuser, denkmalgeschützte Gebäude und mehr stellt diese Technologie die optimale Lösung dar, **kostengünstig, mit geringstem Aufwand** performante Netzwerkanwendungen bereit zu stellen und **über ein bereits vorhandenes Telefonkabelnetz zu realisieren.**

PoE via 2-Draht

Mit dieser innovativen Technologie ist es möglich, **Strom und Daten gemeinsam über ein 2-Draht Kabel** zu senden. Die Datenrate liegt dabei bei bis zu **90 MBit/s**.

G.hn via Coax

Bis zu 800 m | Bei kurzen Distanzen bis zu 500 MBit/s

Professionelle G.hn via Coax Lösung

Für eine Punkt-zu-Punkt Verbindung wird das Produkt zweimal benötigt.



ALL-GHN102-Coax

Preis a. A.

Master / Slave Modem

Anwendungsbeispiel:

- Alte Coax TV Verkabelung für Breitband nutzen

G.hn via 2-Draht

Bis zu 350 m | Bei kurzen Distanzen bis zu 250 MBit/s

Gemessene Datenraten: 60 m: 251 MBit/s | 100 m: 241 MBit/s | 200 m: 201 MBit/s | 300 m: 92 MBit/s

Professionelle G.hn via 2-Draht Lösung

Für eine Punkt-zu-Punkt Verbindung wird das Produkt zweimal benötigt.



ALL-GHN101-2wire

Preis a. A.

Master / Slave Modem

Anwendungsbeispiele:

- Verbindung von aussenliegenden Gebäuden über Telefondraht
- Vom Keller zum Dachboden durch alte Telefon-Verkabelung
- Alte ISTI Verkabelungen nutzen

VDSL via 2-Draht

Bis zu 2,5 km | Bei kurzen Distanzen bis zu 100 MBit/s

Professionelle managed Lösung

Für eine Punkt-zu-Punkt Verbindung wird ein Master und ein Slave Modem benötigt.



ALL126AM3 Preis a. A.

Master Modem mit integriertem 4 Port managed Switch und Splitter.

ALL126AS3 Preis a. A.

Slave Modem mit integriertem 4 Port managed Switch und Splitter.

Anwendungsbeispiele:

- Verbindung von aussenliegenden Gebäuden über Telefondraht
- Vom Keller zum Dachboden
- Alte ISTI Verkabelungen nutzen

PoE via 2-Draht

Bis zu 400 m | Bei kurzen Distanzen bis zu 90 MBit/s

Professionelle PoE Lösung über 2-Draht

Für eine Punkt-zu-Punkt Verbindung wird ein Master und ein Slave Modem benötigt.

Anwendungsbeispiele:

- Videotürstation installieren
- Vorhandene FTZ123 Kabel nutzen

Kostengünstige unmanaged Lösung

Für eine Punkt-zu-Punkt Verbindung wird das Produkt jeweils zweimal benötigt.



ALL-MC115VDSL2 Preis a. A.

Master / Slave mit integriertem 2 Port unmanaged Switch.

ALL-MC115P-VDSL2 Preis a. A.

Slave mit integriertem 2 Port PoE unmanaged Switch nach IEEE 802.3af & 802.3at. Zusätzlich wird ein Master ALL-MC115VDSL2 benötigt.



ALL-MC301P2WIRE-R Preis a. A.
Master Receiver

ALL-MC301P2WIRE-T Preis a. A.
Master Transceiver



the network people