

# SYMARIX TGU 21 G.hn

Gigabit-Ethernet over Coax Modem

## Nutzt die vorhandene Koaxialleitung

Mit bis zu 2 Gbit/s PHY-Rate können Sie das volle Bandbreitenpotenzial Ihrer vorhandenen Koaxialleitungen ausschöpfen.

## Sicher

Mit der fortschrittlichen 128-Bit-AES-Datenverschlüsselungstechnologie sind Ihre Daten sicher vor unbefugtem Zugriff geschützt.

## Gigabit-LAN-Anschluss

Der Adapter ist mit zwei Gigabit-LAN-Anschlüssen ausgestattet, damit ist eine optimale Verbindung mit allen Geräten gewährleistet.



## Überblick

Entdecken Sie das SYMARIX TGU 21 G.hn Modem, die innovative Lösung für schnelle und stabile Datenübertragung über Koaxkabel. Dieses hochmoderne G.hn Modem wurde konzipiert, um Ihnen beeindruckende Übertragungsraten von bis zu 2 Gbit/s zu ermöglichen und somit Ihre Internetnutzung effizient und störungsfrei zu gestalten - ganz ohne zusätzliche Netzkabel.

Dank der revolutionären Datenübertragung über Koaxkabel können Sie die vorhandene Kabelinfrastruktur in Ihrem Zuhause optimal nutzen und den Einsatz von aufwendig zu verlegenden Netzkabeln vermeiden. Dies macht das TGU 21 G.hn Modem zu einer praktischen und kosteneffizienten Alternative für die Erweiterung Ihres Heimnetzwerks.

## Anwendungen

Das vielseitig einsetzbare TGU 21 G.hn Modem eignet sich sowohl für Punkt-zu-Punkt-Verbindungen als auch für Cluster mit bis zu 16 Geräten, was eine flexible Gestaltung Ihrer Netzwerktopologie ermöglicht. Es ist auch hervorragend für Smart-TV-Geräte geeignet, die eine zuverlässige Internetanbindung benötigen. Dank der integrierten, hochselektiven Frequenzweiche kann das Modem DVB-T2 oder DVB-C Signale über das gleiche Koaxialkabel übertragen, ohne die Signalqualität zu beeinträchtigen.



## Ausstattung

Ausgestattet mit dem fortschrittlichen MaxLinear 88LX5153 Chipsatz ist der TGU 21 G.hn Modem in der Lage, auch schwache Signale effektiv auszuwerten und zu verstärken. Dadurch ermöglicht das Modem eine erstklassige Leistung und Stabilität bei der Datenübertragung, selbst bei hoher Dämpfung. Dies führt zu einer beeindruckenden Koaxreichweite von bis zu 700 Metern und garantiert eine zuverlässige Datenübertragung auch über größere Distanzen.

Das zukunftsorientierte Modem unterstützt sowohl IPv6 als auch IPv4 und ermöglicht so eine reibungslose Integration in bestehende oder neu aufzubauende Netzwerkinfrastrukturen. Das SYMARIX TGU 21 G.hn ist die ideale Lösung für alle, die Wert auf erstklassige Datenübertragungsleistung und Stabilität legen.

# TGU 21 G.hn Gigabit-Ethernet over Coax Modem

## Technische Daten

### Ethernet

Standard	ITU-T G.hn G.9960, G.9961, G.9962, G.9963, G.9964
PHY-Rate	bis zu 2 Gbit/s
Datenrate TCP. (brutto) max.	900 Mbit/s
Security	128-Bit-AES-Datenverschlüsselung
Netzwerkanschluss	2 × RJ45, Base-T Gigabit-Ethernet

### Weitere

Abmessungen (B × H × L)	130 × 29 × 92mm
Gewicht	ca. 125 g
Betriebs-temperatur	0 ... 40 °C
Lager-temperatur	-20 ... 70 °C
EAN	4260473581567

### Tuner

Standard	G.hn Wave-2-Technologie
Frequenz G.hn	2 ... 200 MHz
Frequenz TV	258 ... 1.218 MHz
Durchgangs-dämpfung	2 dB
Netzwerkanschluss	2 × F-Buchse
Impedanz	75 Ω



Ihr SYMARIX-Fachhändler:

Copyright © 2023 SYMARIX GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Spezifikationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Bitte kontaktieren Sie Ihren nächsten Händler für weitere Informationen.