

SYMARIX TGU 44 G.hn

Gigabit-Ethernet über Telefonleitung - Wi-Fi 6 AX Router

Nutzt die vorhandene Telefonleitung

Mit einer PHY-Rate von bis zu 1,7 Gbit/s können Sie das volle Bandbreitenpotenzial Ihrer bestehenden Telefonleitungen ausschöpfen.

Wi-Fi 6 AX Technologie

Genießen Sie schnelles und stabiles WLAN für mehrere Geräte gleichzeitig - ideal für moderne Haushalte.

Gigabit-LAN-Anschluss

Der Adapter ist mit zwei Gigabit-LAN-Anschlüssen ausgestattet, die eine optimale Verbindung zu allen Geräten gewährleisten.



 **G.hn 2-Wire** **G.now**

Überblick

Entdecken Sie den SYMARIX TGU 44 G.hn Wi-Fi 6 Router, die innovative Lösung für schnelle und stabile Datenübertragung über Telefonkabel. Dieser hochmoderne G.hn Router wurde konzipiert, um Ihnen beeindruckende Übertragungsraten von bis zu 1,7 Gbit/s zu ermöglichen und somit Ihre Internetnutzung effizient und störungsfrei zu gestalten - ganz ohne zusätzliche Netzkabel.

Dank der revolutionären Datenübertragung über Telefonleitungen können Sie die vorhandene Kabelinfrastruktur in Ihrem Zuhause optimal nutzen und den Einsatz von aufwendig zu verlegenden Netzkabeln vermeiden. Dies macht den TGU 44 G.hn Wi-Fi 6 Router zu einer praktischen und kosteneffizienten Alternative für die Erweiterung Ihres Heimnetzwerks.

Anwendungen

Der SYMARIX TGU 44 G.hn Router eignet sich hervorragend für verschiedene Anwendungsszenarien, insbesondere in Kombination mit dem TGU 41 G.hn Master Modem. Diese beiden Geräte zusammen bieten eine umfassende Lösung für die Heimvernetzung und sind besonders geeignet für den Betrieb an einem ONT-Glasfaseranschluss.

Perfekt für Glasfaseranschlüsse

Das TGU 41 G.hn Master Modem ermöglicht die Einspeisung der Glasfaserbandbreite in Ihre vorhandenen Telefonleitungen. Dadurch können Sie die hohen Geschwindigkeiten Ihres Glasfaseranschlusses effektiv über Telefonkabel nutzen. Der TGU 44 G.hn Wi-Fi 6 Router fungiert als zentraler Router in Ihrer Wohnung und stellt ein leistungsstarkes Wi-Fi 6 AX Signal bereit, um eine stabile und schnelle Verbindung für alle Geräte in Ihrem Heimnetzwerk zu gewährleisten.

Ausstattung

Der Router ist mit dem fortschrittlichen MaxLinear 88LX5153 Chipsatz ausgestattet, der auch schwache Signale effektiv auswertet und verstärkt. Dies ermöglicht erstklassige Leistung und Stabilität bei der Datenübertragung, selbst bei hoher Dämpfung. Mit einer Reichweite von bis zu 250 Metern garantiert das G.hn Modem zuverlässige Datenübertragung auch über größere Distanzen.

Das zukunftsorientierte Modem unterstützt sowohl IPv6 als auch IPv4 und ermöglicht so eine reibungslose Integration in bestehende oder neue Netzwerkinfrastrukturen. Das SYMARIX TGU 41 G.hn ist die ideale Lösung für alle, die erstklassige Datenübertragungsleistung und Stabilität schätzen.

TGU 44 G.hn Gigabit-Ethernet über Telefonleitung Wi-Fi 6 AX Router

Technische Daten

Ethernet

| | |
|------------------------------|---|
| Standard | ITU-T G.hn G.9960, G.9961, G.9962, G.9964 |
| PHY-Rate | bis zu 1,7 Gbit/s |
| Datenrate TCP. (brutto) max. | 900 Mbit/s |
| Netzwerkanschluss | 2 × RJ45, Base-T Gigabit-Ethernet |

G.hn Interface

| | |
|-------------------|---|
| Standard | G.hn Wave-2-Technologie über Telefonkabel |
| Frequenz G.hn | 2 ... 200 MHz |
| Netzwerkanschluss | RJ11 |

Wi-Fi 6

| | |
|-----------------------|--|
| Übertragungsprotokoll | WiFi 6 AX 802.11 b/g/n/ac/ax |
| RF-Design | 2.4 GHz: 2×2MU-MIMO 5 GHz: 2×2MU-MIMO |
| Übertragungsrates | 2.4 GHz: 574 Mbit/s (Brutto) 5 GHz: 1,2 Gbit/s (Brutto) |
| Verschlüsselung | WPA3/2 |
| Modulation | OFDM / DSSS / MIMO-OFDM / OFDMA |

Weitere

| | |
|-------------------------|------------------|
| Abmessungen (B × H × L) | 131 × 200 × 30mm |
| Gewicht | ca. 390 g |
| Betriebs-temperatur | 0 ... 40 °C |
| Lager-temperatur | -20 ... 70 °C |
| EAN | 4260473582328 |



Ihr SYMARIX-Fachhändler: