



# TRIAX

connecting the future



## Smarte Netzwerklösungen

### Unternehmensgerechtes LAN & WLAN über Koax

Sparen Sie Zeit und Kosten mit unserer professionell gemanagten Lösung. Dank der einfachen Installation können Sie im Handumdrehen die Vorteile eines Netzwerkes mit 1 GBit/s über bereits vorhandene Koaxialkabel nutzen. Betreiben Sie ein sicheres WLAN-Netzwerk, stellen Sie IPTV-Anwendungen bereit oder verwalten Sie Überwachungskameras. Die Möglichkeiten sind unbegrenzt.

Unsere Lösung ist ideal für Hotels, Wohnungsbaugesellschaften und Unternehmen, die bei der Kabelinfrastruktur bereits auf Koax setzen.

#### Ihre Vorteile

- Kostengünstige Einrichtung, da vorhandene Verkabelung genutzt wird.
- Keine Lizenzgebühren
- Einfache und schnelle Installation der Endpoints ohne Ausfallzeiten
- Hohe und zielgerichtete WLAN Abdeckung
- Keine Interferenzen mit TV-Signalen
- Zuverlässige, niedrige Latenz im 1Gbps Netzwerk
- IPTV ready



Controller für 32/64 Ethernet over Coax  
Endpunkte und WLAN, Pro

Art.Nr. 383101 / 383103

G.hn Wave-2 Endpunkt Unterstützung von ITU-T G.9960- und ITU-T G.9963- (G.hn PHY), ITU-T G.9961- und G.9962- (MAC und DLL) Spezifikationen.

Bandbreite bis zu 1.600 Mbit/s (geteilt mit anderen Endpunkten am gleichen Koaxialkabel)

Internet/IP Betriebsfrequenz 2-200 Mhz.

#### Netzwerk Management

VLAN 802.1Q

Client Isolation Per SSID/VLAN

#### Netzwerkschnittstelle

4x 10/100/1000 Ethernet-Port (3 für Switching, 1 für Stacking)

2 oder 4x 1.600 Mbit/s F-Stecker für G.hn-Out (unterstützt bis zu 16 Endpunkte pro Stecker)

1x F-Stecker für TV-In

2 oder 4 F-Stecker für G.hn out

#### Sonstiges

##### WiFi-Controller

Unterstützt VLAN-Tagging bis zu 4.096 VLAN IDs

Koexistenz mit FM-Band oder anderen Geräten, die im 0-200-Mhz-Bereich arbeiten.



Endpunkt mit WLAN und Ethernet over Coax, AC, Pro

Art.Nr. 383200

G.hn Wave-2 Endpunkt Unterstützung von ITU-T G.9960- und ITU-T G.9963- (G.hn PHY), ITU-T G.9961- und G.9962- (MAC und DLL) Spezifikationen.

Bandbreite bis zu 1.600 Mbit/s (geteilt mit anderen Endpunkten am gleichen Koaxialkabel)

Internet/IP Betriebsfrequenz 2-200 Mhz.

WiFi 802.11ac Wave 2 (802.11b/g/n 2.4GHz, 802.11a/n/ac 5GHz)

#### Maximale Sendeleistung

2,4 GHz 20 dBm

5,0 GHz 20 dBm

Antennen: 2 x Einzelbandantenne, Dual-Polarität, 2,4 GHz und 5 GHz

#### WLAN Sicherheit:

WPA, WPA-2 mit AES und TKIP-, EAP-Authentifizierung

#### Datenraten

802.11ac 867 Mbit/s

802.11n 300 Mbit/s

#### Managed Access Point

#### Netzwerk Management

VLAN 802.1Q

Client Isolation Per SSID/VLAN

#### Netzwerkschnittstelle

1x 10/100/1000 LAN Ethernet Port

1x 1.600 Mbit/s F-Stecker für G.hn-In

1x F-Stecker für TV-Out

TRIAX mit Hauptsitz in Dänemark ist ein internationaler Anbieter im Bereich innovativer High-Tech-Lösungen für den Empfang und die Verteilung von Video-, Audio- und Datensignalen. Die Produkte und Lösungen des Unternehmens werden von Rundfunkanstalten, Kabelnetzbetreibern, lokalen Netzwerken und Privathaushalten eingesetzt. Intelligente Cloud-Lösungen - insbesondere für den Hospitality Bereich - ergänzen das Portfolio. Die TRIAX GmbH und die TRIAX Austria GmbH gehören zum international tätigen Konzern TRIAX A/S mit Sitz in Hornslyd, Dänemark mit über 350 Mitarbeitern.