



TRIAX

connecting the future



EoC Controller 64/4 B

Artikelnummer: 383105

Produktbeschreibung:

EoC Controller 64/4 B

Der EoC-Controller dient als Haupteinheit zur Steuerung von bis zu 64 Koax-Wifi-Endpoints in einem EoC-System. Der Controller verteilt die Signale wie ein Switch und konvertiert gleichzeitig Ethernet in Koax und wieder zurück. Somit können TV- und Datensignale über das gleiche Koaxialkabel übertragen werden. Insgesamt können bis zu 70 Endpoints verwaltet werden, z.B. 64 Koax-Wifi-Endpoints und 6 Ethernet-Wifi-Endpoints.

Hauptmerkmale

- G.hn für Datensignale von 1-200 MHz
- TV Signale von 300-862 MHz
- 1 x TV in F-Eingangsbuche
- Versorgung von bis zu 64 Endpunkten über ein Koaxkabel
- 4 x Koax EoC Ausgänge, Port Bundling fähig
- 4 x Ethernet-Anschlüsse
- Unterstützt VLAN-Tagging und Port Bundling

Spezifikationen

BESTELLINFORMATIONEN

EAN Nummer

5702663831056

EIGENSCHAFTEN	
Traffic Management	VLAN: Portbased VLAN (802.1Q) Client Isolation (guest mode): Per SSID/VLAN Multicast: IGMP/MLD
Übersprechen TV EIN - EoC AUS	> 51 (@200MHz) dB
Eingangsspegel	< 115 (TV) dBμV
Ausgangsspegel	100 (G.hn) dBμV
FREQUENZBEREICH	
Frequenzbereich G.hn	2...200
Frequenzbereich TV	300...862 MHz
DÄMPFUNG	
Durchgangsverlust TV/EoC EIN - TV/EoC AUS	< 8 (300...862MHz) dB
Durchgangsverlust EoC AUS - EoC Ana. Frontend	< 2.0 (@2...200MHz)
RÜCKFLUSSDÄMPFUNG	
Rückflusssdämpfung EoC AUS	> 10 dB
Rückflusssdämpfung Ausgang	> 10 dB
Rückflusssdämpfung TV	> 10 dB
ELEKTRISCHE DATEN	
Impedanz/Wellenwiderstand	75 Ω
ALGEMEINE DATEN	
Ethernet-Schnittstelle	10/100/1000
G.hn Standard	G.hn Wave 2 ITU-T G.9960 / ITU-T G.9963 (G.hn PHY) G.9962 (MAC & DLL)
AC Betriebsspannung	230 @50Hz 0.06A VAC
Leistungsaufnahme (typ.)	10...25 W
Extern PSU/adapter	Inklusive
Betriebstemperatur	0...50 °C
Luftfeuchtigkeit - Betrieb	5...95 %
ANSCHLÜSSE	
Anschlusstyp LAN	RJ45 Buchse
Anschlusstyp AUS	F-Buchse
MECHANISCHE DATEN	
Abmessungen Produkt (H x T x B)	45x220x430 mm

Verpackungs menge	1
Bruttohöhe	0,073 m
Bruttobreite	0,463 m
Bruttotiefe	0,245 m
Volumen	0,008 m3
Nettogewicht	4,044 kg
Gewicht Verpackung	0,263 kg
Gewicht	4,307 kg
