

connecting the future



EoC Coax WiFi Endpoint

Artikelnummer: 383200

Produktbeschreibung:

EoC Coax WiFi Endpoint

Die EoC Endpoints bilden den Abschluss eines EoC-Systems und trennen TV- und Datensignale wieder auf. Jeder Endpoint erweitert das WiFi Netzwerk für bestmöglichen Empfang im ganzen Gebäude. Die TV Geräte werden vom Endpoint mit TV Signal versorgt. Datendienste können entweder über das WiFi Netz, oder über die Ethernet Schnittstelle des Endpoints bezogen werden.

Hauptmerkmale

- G.hn data 1...200 MHz
- TV Signale von 260...862 MHz
- WIFI 802.11ac wave 2
- Bandbreite bis zu 1.600 Mbit/s (verteilt auf die angeschlossenen Endpunkte am Koax-Ausgang)
- Ethernet-Anschluss
- Unterstützt VLAN tagging

Spezifikationen

BESTELLINFORMATIONEN

EAN Nummer	5702663832008
------------	---------------

EIGENSCHAFTEN

Ausgangspegel	100 (G.hn) dBμV
Eingangspegel	< 115 (TV) dBμV
WIFI	Standard: 802.11g/n @2.4GHz 2x2 - 802.11n/ac @5GHz 2x2 WPA/WPA2 (personal or enterprise) TkIP/AES-CCMP cipher Layer 2 Isolation Channel width: 5GHz: 20/40/80MHz - 2.4GHz: 20/40MHz
Übersprechen TV EIN - EoC AUS	> 52 (@0.3...200MHz) dB
RX sensitivity	-91 @2,4GHz / -86 @5GHz dBm
Traffic Management	VLAN: Portbased VLAN (802.1Q) Client Isolation (guest mode): Per SSID/VLAN Multicast: IGMP/MLD
TX power EIRP / frekvensen	Europe (ETSI) : < 20.0 / 100mW (@2412...2472MHz - Ch. 1...13) < 23.0 / 200mW (@5150...5350mHz - Ch. 32...68) < 30.0 / 1000mW (@5470...5710MHz - Ch. 96...140)
FREQUENZBEREICH	
Frequenzbereich TV	260...862 MHz
Frequenzbereich G.hn	2...200
DÄMPFUNG	
Durchgangsverlust EoC AUS - EoC Ana. Frontend	< 3.7
Durchgangsverlust TV/EoC EIN - TV/EoC AUS	< 3.8 dB
RÜCKFLUSSDÄMPFUNG	
Rückflusssdämpfung TV	> 10 dB
ELEKTRISCHE DATEN	
Impedanz/wellenwiderstand	75 Ω
ALGEMEINE DATEN	
Ethernet-Schnittstelle	10/100/1000
Extern PSU	Inklusive
AC Betriebsspannung	100...240 @50/60Hz VAC
Leistungsaufnahme (typ.)	8 (stby: 4) W
Betriebstemperatur	-10...40 °C
Lagerungstemperatur	-20 ..70 °C
Stromaufnahme DC	800 @12Vdc mA

Luftfeuchtigkeit - Betrieb	20...80 %
Luftfeuchtigkeit - Lagerung	10...90 %
G.hn Standard	G.hn Wave 2 ITU-T G.9960 / ITU-T G.9963 (G.hn PHY) G.9962 (MAC & DLL)
ANSCHLÜSSE	
Anschlusstyp DC	DC klinke 5.5mm/2.1mm (IEC A)
Anschlusstyp LAN	RJ45 Buchse
Anschlusstyp AUS	F-Buchse
Anschlusstyp TV	F-Buchse
MECHANISCHE DATEN	
Farbe	Weiss
Bruttotiefe	0,145 m
Bruttohöhe	0,060 m
Gewicht	0,551 kg
Bruttobreite	0,295 m
Nettogewicht	0,430 kg
Verpackungs menge	1
Gewicht Verpackung	0,121 kg
Volumen	0,003 m3
Material	Kunststoffgehäuse ABS
Abmessungen Produkt (H x T x B)	3,7 x 11,9 x 18,5 mm