

connecting the future



EoC Ethernet WiFi Endpoint

Artikelnummer: 383230

Produktbeschreibung:

EoC Ethernet WiFi Endpoint

Der EoC Ethernet WiFi Endpoint, mit Dual-Band Concurrent Wi-Fi, wird in Verbindung mit dem Triax Ethernet over Coax Controller (EoC) verwendet und soll den Wi-Fi-Zugang in Räumen ohne Koax-Kabel ermöglichen.

Diese Problematik stellt sich oft in z.B. Konferenzräumen, Gängen, Lobbys, Bars, etc.

Der PoE Access Point wird über Ethernet (PoE) mit Strom versorgt und vereinfacht somit die Installation, da kein externe Spannungsversorgung erforderlich ist.

Voraussetzung dafür ist ein PoE+ konformer Ethernet-Switch, der mit dem EoC-Controller verbunden ist. Der PoE Access Point verfügt außerdem über einen PoE-Durchschleifausgang, um weitere PoE-Geräte mit Spannung zu versorgen.

Dies kann ein zweiter PoE Access Point, ein IP-Telefon, eine Kamera oder andere Geräte im selben Raum sein. Wenn der PoE-Ausgang nicht verwendet wird, kann der Access Point in den Energiesparmodus geschaltet werden um die Leistungsaufnahme zu verringern.

Hauptmerkmale

- 2,4 GHZ Wi-Fi - 802.11b/g/n MIMO
- 5 GHz Wi-Fi - 802.11ac MU-MIMO MU-MIMO
- 2x Ethernet-Anschluss
- PoE-Eingang: PoE-in 802.3af / PoE+in 802.3at
- PoE-Ausgang: PoE-out 802.3af
- VLAN-Unterstützung
- Layer 2 Isolation
- Spannungsversorgung:

- - PoE (802.3af) 15,4W, wenn KEIN PoE-Gerät am PoE-Ausgang (Ethernet 2) mit versorgt wird.
- - PoE+ (802.3at) 30W bei Versorgung eines PoE-Gerätes am PoE-Ausgang (Ethernet 2)

Spezifikationen

BESTELLINFORMATIONEN	
EAN Nummer	5702663832305
EIGENSCHAFTEN	
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
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)
ELEKTRISCHE DATEN	
Ethernet Schnittstelle Standard	PoE-in 802.3af/at
Impedanz/wellenwiderstand	100 Ω
ALGEMEINE DATEN	
Ethernet-Schnittstelle	10/100/1000
Extern PSU Artikel ID	383801
Extern PSU	Optional
AC Betriebsspannung	100...240 @50/60Hz VAC
PoE aus	max. 15.4W (802.3af)
Leistungsaufnahme (typ.)	10 (28W@PoEout) W
Betriebstemperatur	-10...40 °C
Lagerungstemperatur	-20 ..70 °C
Stromaufnahme DC	750 @13.5Vdc (PoEout: 2100mA @13.5Vdc) mA
Luftfeuchtigkeit - Betrieb	20...80 %
Luftfeuchtigkeit - Lagerung	10...90 %
ANSCHLÜSSE	
Anschlusstyp DC	DC klinke 5.5mm/2.1mm (IEC A)
Anschlusstyp LAN	RJ45 Buchse
Anschlusstyp AUS	RJ45 Buchse

MECHANISCHE DATEN

Material	Kunststoffgehäuse ABS
Farbe	Weiss
Bruttotiefe	0,145 m
Bruttohöhe	0,060 m
Gewicht	0,510 kg
Bruttobreite	0,295 m
Nettogewicht	0,389 kg
Verpackungs menge	1
Gewicht Verpackung	0,121 kg
Volumen	0,003 m3
Abmessungen Produkt (H x T x B)	3,7 x 11,9 x 18,5 mm