

Artikelnr.: 366484

XE3-4X00A00-EU - WiFi6 /6E Tri-band XE3-4 Indoor Omni AP, SDR 802.11ax 4x4 5+6 GHz, EU

ab **1.165,50 EUR**

Artikelnr.: 366484
Versandgewicht: 1.50 kg
Hersteller: Cambium Networks



Produktbeschreibung

Der XE3-4 ist ein Tri-Radio Wi-Fi 6/6E 4x4/2x2 Access Point (AP), der zukunftssichere Leistung und Wert für den Aufbau von Netzwerken der nächsten Generation bietet. Wi-Fi 6 bietet schnellere und effizientere drahtlose Netzwerkverbindungen als Wi-Fi-Technologien der vorherigen Generation. Wi-Fi 6E erweitert die Kapazität von Wi-Fi auf das 6-GHz-Band und verdreifacht damit das verfügbare drahtlose

verfügbare Spektrum mehr als verdreifacht. Mit einem softwaredefinierten Hochgeschwindigkeitsfunk ermöglicht der XE3-4 einen nahtlosen Übergang zu Wi-Fi 6E mit der Möglichkeit, einfach vom Dualband- in den Tri-Band-Modus (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz) zu wechseln, wenn genügend 6-GHz-Clients verfügbar sind.

Der XE3-4 ist vollständig rückwärtskompatibel mit der bestehenden Wi-Fi-Technologie und ermöglicht die gleichzeitige Unterstützung von neuen Hochgeschwindigkeits-Clients, älteren Clients, IoT-Geräten mit niedriger Bitrate und mehr in einer einzigen drahtlosen Infrastruktur.

- FCC: Kap. 1-11, 36-64, 100-144, 149-165
- ISED: Kap. 1-11, 36-64, 100-116, 149-165
- ETSI: Kap. 1-13, 36-64, 100-140
- ROW (es können länderspezifische Beschränkungen gelten): Kap. 1-14, 36-64, 100-144, 149-173
- 6-GHz-Kanäle: FCC/IC/ROW: Ch 1-233; EU: Kanal 1-93
- Funkgeräte: 5 GHz/6 GHz: 802.11a/n/ac/ax, 4x4 SW konfigurierbar; 5 GHz: 802.11 a/n/ac Wave 2/ax, 2x2; 2,4 GHz: 802.11 b/g/n/ax, 2x2; BLE 4.1
- Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac Welle 2/ax
- SSID-Sicherheit: WPA3, WPA2 (CCMP, AES, 802.11i), WPA2 Enterprise (802.1x/EAP), WPA PSK (TKIP), WEP, Offen
- Ports: 1x IEEE 10/100/1000/2500 Mbps Ethernet, 1x IEEE 10/100/1000 Mbps Ethernet, 1x USB 2.0
- Antenne: 6 GHz: 6,29 dBi, omni; 5 GHz: 6,12 dBi, omni; 2,4 GHz: 4,85 dBi, omnidirektional
- Max. EIRP: 6 GHz: 30 dBm; 5 GHz: 31 dBm; 2,4 GHz: 29 dBm
- Leistung: 32 W 802.3bt-betriebenes Gerät, 25,5 W (802.3at) mit USB, BT deaktiviert; typisch 22 W (USB deaktiviert)
- Abmessungen: 215 x 215 x 42 mm (ohne Halterung); 8,46 x 8,46 x 1,65 Zoll
- Gewicht: 900 g (1,98 lbs)
- Sicherheit: Schlitz für Kensington-Schloss
- LEDs: Mehrfarbige Status-LEDs
- Betriebsumgebungstemperatur: 0°C bis 50°C (32°F bis 122°F)
- Lagertemperatur: -40°C bis 70°C (-40°F bis 158°F)
- Luftfeuchtigkeit: 95% RH nicht kondensierend
- MTBF: 668.759 Stunden bei 25°C; 314.145 Stunden bei 50°C
- Montage-Optionen: Wand- oder Deckenmontage, T-Bar mit mitgelieferter Halterung, Deckenplatte
- Zertifizierungen (Konformität): FCC, IC, CE, EN 60601-1-2, EN 60950-1, IEC 62368-1 Sicherheit, EN 60601-1-2 Medizintechnik, EMV, EN 61000-4-2/3/5 Störfestigkeit, EN 50121-1 Bahn-EMV, EN 50121-4 Bahn-EMV, IEC 61373 Bahn-Schock & Vibration, UL 2043 Plenum, EN 62311 Menschliche Sicherheit/RF-Exposition, WEEE & RoHS

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten



