

Extreme Networks Indoor Tri Radio WiFi 6E AP 2,4 GHz 5 Wi-Fi 7 Access 7 Point

Min.Menge: 1 Stk

Artikelnummer	999917594
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der Extreme Networks AP4020 ist ein robuster Wireless Access Point, der für Innenbereiche entwickelt wurde und sich durch ein widerstandsfähiges Design auszeichnet. Er unterstützt bis zu 16 SSIDs pro Funkmodul und insgesamt 512 SSIDs, wodurch bis zu 1.536 Benutzer gleichzeitig verbunden werden können. Dieses Gerät ist mit Multiband-Fähigkeiten ausgestattet, die über die Frequenzbänder 2,4 GHz, 5 GHz und 6 GHz für vielseitige Konnektivitätsoptionen arbeiten. Der AP4020 ist IoT-kompatibel und verfügt über Bluetooth 5.4 LE-, Thread- und Zigbee-Technologien für die Funktionalität mit intelligenten Geräten in einem Netzwerk. Mit Unterstützung für Wi-Fi 6E und Wi-Fi 7 bewältigt dieser Access Point Datenverkehrsanforderungen effizient und sicher. Sein benutzerfreundliches Design umfasst mehrere Konnektivitätsschnittstellen wie USB 2.0 und eine PoE-Option für eine flexible Installation. Das Gerät entspricht verschiedenen Konformitätsstandards und gewährleistet Zuverlässigkeit und Sicherheit unter verschiedenen Umgebungsbedingungen. Der AP4020 arbeitet effizient bei Temperaturen zwischen 0 °C und 50 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 0 bis 95 % (nicht kondensierend) und passt sich somit an unterschiedliche Betriebsbedingungen an. Damit ist er die ideale Wahl für Unternehmen, die eine zuverlässige Netzwerklösung suchen.

- **Vielseitige Anschlussmöglichkeiten**

Der AP4020 bietet mehrere Schnittstellen, darunter USB 2.0, Konsole und PoE-Anschlüsse für den flexiblen Einsatz in verschiedenen Umgebungen.

- **Erweiterte IoT-Funktionen**

Dieser Access Point ist mit IoT-Technologien wie Bluetooth 5.4 LE, Thread und Zigbee ausgestattet, wodurch die Konnektivität mit intelligenten Geräten verbessert wird.

- **Robuste Benutzerkapazität**

Mit einer Kapazität für bis zu 1.536 Benutzer und 512 SSIDs bewältigt der AP4020 hohe Benutzerlasten ohne Leistungseinbußen.

- **Breite Betriebsbedingungen**

Dieses Gerät wurde für den effektiven Betrieb in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 50 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 0 bis 95 % entwickelt und eignet sich für verschiedene Innenumgebungen.

- **Umfassende Konformitätsstandards**

Der AP4020 erfüllt zahlreiche Konformitätsstandards und gewährleistet somit Sicherheit, Zuverlässigkeit und Kompatibilität mit globalen Vorschriften.

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Status
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPA3-Personal, WPA2-Personal
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB 2.0 - Type A, 1 x 1/2.5/5GBase-T (PoE) - RJ-45, 1 x 1/2.5GBase-T (PoE) - RJ-45, 1 x Konsole - Micro-USB
Netzwerk - Formfaktor	Wand- / Deckenmontage
Kapazität - Kapazität	Gesamt Anzahl der Benutzer: 1536, SSIDs gesamt: 48, SSIDs pro Radio: 16, Benutzer pro Radio: 512
Kommunikationstechnologie	Thread, Zigbee, Bluetooth 5.4 LE
Farbkategorie	Weiß
Netzwerk - Typ	Accesspoint
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts

Weitere Bilder

