Extreme Networks Universal Wireless AP4000 Funkbasisstation Bluetooth 5.2 LE Wi-Fi 6E 2,4 GHz 5 6

Artikelnummer	999486859
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Der AP4000 Wi-Fi 6E Access Point mit drei 2x2:2-Funkgeräten bietet hocheffiziente, leistungsstarke 802.11ax-Gesamtdatenraten von bis zu 3,9 Gbit/s im 6-GHz-, 5-GHz- und 2,4-GHz-Band. Der AP4000 wurde für Umgebungen mit hoher Datendichte entwickelt, wie z. B. Schulen, Lagerhallen, Gesundheitseinrichtungen und Stadien. Er ist leistungsstark und intelligent genug, um Client-Services auf höchstem Niveau zu bieten, ohne die Sicherheit zu beeinträchtigen. Trotz seiner leistungsstarken Funktionen lässt sich der AP4000 als Wi-Fi 6E Access Point im Small-Form-Factor-Format flexibel platzieren, wobei die Ästhetik im Vordergrund steht.

- **Wi-Fi 6E-Technologie**
  Wi-Fi 6E nutzt die Fähigkeiten von 802.11ax/Wi-Fi 6, wie hohe Dichte, hohe Kapazität und hohe Effizienz, und erweitert diese Fähigkeiten auf das 6-GHz-Band. Die enorme Frequenzerweiterung ermöglicht neue Anwendungsfälle und bietet verbesserte Benutzererfahrungen, insbesondere in unternehmenskritischen und dichten Umgebungen.
- **Universelle Hardware**
  Die AP4000 ist eine universelle Hardware-Plattform, die die Bereitstellung durch ein leistungsstarkes Cloud-Management und eine vereinfachte Lizenzierung vereinfacht. Auf der AP4000 können mehrere Extreme-Betriebssysteme ausgeführt werden, was Flexibilität und Auswahlmöglichkeiten bietet und gleichzeitig die Gesamtbetriebskosten minimiert.
- **Überlegene Trifrequenz-Funkleistung**
  Der branchenweit erste Wi-Fi 6E-Tri-Radio-AP ist in der Lage, mehrere Betriebsmodi zu nutzen, um maximale Leistung zu erzielen, ohne dass die Sicherheit darunter leidet. Der AP4000 kann mit drei Datenfunkgeräten oder mit zwei Datenfunkgeräten und einem dedizierten Dreifrequenzsensor senden.

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB 2.0 - Type A, 1 x 1/2.5GBase-T (PoE) - RJ-45, 1 x 1000Base-T - RJ-45
Kapazität - Kapazität	Nutzer pro Radio: 512, SSIDs pro Radio: 8, Nutzer gesamt: 1536, SSIDs gesamt: 24
Kommunikationstechnologie	Bluetooth Low Energy (LE), Thread, Zigbee
Produkttyp	Accesspoint
Netzwerk - Datenübertragungsrate	3,9 Gbps
Netzwerk - Formfaktor	Extern
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3
Gewicht	850 g
Farbkategorie	Weiß
Netzwerk - Typ	Accesspoint
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts

Weitere Bilder