Extreme Networks ExtremeWireless AP3000X - Accesspoint - Wi-Fi 6E - ZigBee, Bluetooth - 2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz

Artikelnummer	999544567
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Der Extreme Networks ExtremeWireless AP3000X ist ein fortschrittlicher Wireless Access Point, der die Anforderungen moderner Netzwerke erfüllt. Mit seiner Unterstützung des Wi-Fi 6E-Standards bietet er schnellere Geschwindigkeiten, geringere Latenzzeiten und eine höhere Kapazität und eignet sich damit für Umgebungen, die eine zuverlässige und leistungsstarke Wireless-Konnektivität erfordern. Der AP3000X ist mit fortschrittlichen Sicherheitsfunktionen, einschließlich WPA3-Verschlüsselung, ausgestattet, um vor Bedrohungen zu schützen und eine sichere Internetnutzung zu gewährleisten. Sein robustes Design für den Innenbereich und die Unterstützung mehrerer IoT-Kommunikationstechnologien machen ihn zu einer vielseitigen Lösung für verschiedene Anwendungen. Darüber hinaus sorgen die hohe Datenübertragungsrate und die MU-MIMO-Technologie des Geräts dafür, dass alle angeschlossenen Geräte starke und konsistente Signale erhalten. Ob für Unternehmen oder Bildungseinrichtungen, der AP3000X wurde entwickelt, um ein hervorragendes WLAN-Erlebnis zu bieten.

- **Verbesserte Konnektivität**
  Mit Unterstützung für Wi-Fi 6E und Bluetooth 5.2 LE bietet der AP3000X hervorragende drahtlose Konnektivitätsoptionen. Dieses Gerät stellt sicher, dass Ihr Netzwerk für neue Geräte und Technologien bereit ist und bietet allen Benutzern ein nahtloses und effizientes Online-Erlebnis.
- **Robuste Sicherheit**
  Ausgestattet mit WPA3-Verschlüsselung bietet der AP3000X ein hohes Maß an Sicherheit für Ihr Netzwerk und schützt Daten und Privatsphäre vor externen Bedrohungen. Dieser fortschrittliche Verschlüsselungsstandard gewährleistet, dass Ihre drahtlose Kommunikation jederzeit geschützt ist.
- **Überlegene Leistung**
  Mit der 2x2:2 MU-MIMO-Technologie und einer maximalen Datenübertragungsrate von 4,8 Gbit/s bietet der AP3000X Hochgeschwindigkeits-Internetzugang für mehrere Geräte gleichzeitig. Dies macht ihn ideal für Umgebungen, in denen Bandbreite und Zuverlässigkeit entscheidend sind.
- **Vielseitiger Einsatz**
  Das robuste Design des AP3000X für den Innenbereich und mehrere IoT-Kommunikationstechnologien, einschließlich Zigbee und Thread, machen ihn zu einer vielseitigen Wahl für eine breite Palette von Umgebungen. Seine Fähigkeit, in einem breiten Temperaturbereich zu arbeiten, gewährleistet eine zuverlässige Leistung unter verschiedenen Bedingungen.
- **Effiziente Verwaltung**
  Mit Funktionen wie Quality of Service (QoS) und Layer 7 Deep Packet Inspection (DPI) ermöglicht der AP3000X eine effiziente Verwaltung des Netzwerkverkehrs. Diese Funktionen gewährleisten eine optimale Leistung durch Priorisierung kritischer Daten und eine effektive Verwaltung der Netzwerkressourcen.

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Status
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB 2.0 - Type A, 1 x 1/2.5GBase-T (PoE) - RJ-45, 1 x 10/100/1000Base-T - RJ-45, 1 x Konsole - Micro-USB
Kapazität - Kapazität	Nutzer pro Radio: 512, SSIDs gesamt: 32, Nutzer gesamt: 1024, SSIDs pro Radio: 16
Kommunikationstechnologie	Bluetooth Low Energy (LE), Thread, Zigbee
Leistungsaufnahme im Betrieb	12,5 Watt
Produkttyp	Accesspoint
Netzwerk - Formfaktor	Extern
Netzwerk - Datenübertragungsrate	4,8 Gbps
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3
Farbkategorie	Weiß
Netzwerk - Typ	Accesspoint
Gewicht	560 g
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts

Weitere Bilder