

Extreme Networks AP-5020 Accesspoint Indoor 802.11be Bluetooth 5.4 LE ZigBee Thread Wi-Fi 7 2,4 GHz 5 6 Cloud-verwaltet Wand- / Deckenmontage

Artikelnummer	999813066
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Der Extreme Networks AP-5020 ist ein Wireless Access Point, der für die Anforderungen moderner Netzwerkumgebungen entwickelt wurde. Durch die Unterstützung der Wi-Fi 6-Technologie gewährleistet er schnelle und zuverlässige Verbindungen für eine Vielzahl von Geräten. Durch die Integration von Bluetooth 5.4 LE, Thread und Zigbee zeichnet er sich als vielseitige Lösung für IoT-Anwendungen aus. Sicherheit ist eine Priorität für den AP-5020, der mit WPA3-Verschlüsselung, Trusted Platform Module (TPM) und Zero Trust Network Access (ZTNA) zum Schutz vor externen Bedrohungen ausgestattet ist. Dank seiner MU-MIMO-Technologie und anderer Funktionen ist er in der Lage, bis zu 1536 Benutzer mit einer Datenübertragungsrate von 20 Gbps zu unterstützen. Die Einhaltung zahlreicher internationaler Normen unterstreicht seine Zuverlässigkeit und sein Engagement für Sicherheit und Umweltschutz. Das Design für den Innenbereich mit flexiblen Wand- oder Deckenmontageoptionen gewährleistet zudem, dass das Gerät in einer Vielzahl von Umgebungen eingesetzt werden kann. Der AP-5020 ist eine umfassende Lösung für sichere, leistungsstarke Netzwerke.

• **Erweiterte Konnektivität**

Durch die Unterstützung der Wi-Fi 6-Technologie gewährleistet der AP-5020 schnelle und zuverlässige Verbindungen zwischen mehreren Geräten. Durch die Integration von Bluetooth 5.4 LE, Thread und Zigbee kann er eine Vielzahl von IoT-Anwendungen unterstützen und ist damit eine vielseitige Wahl für moderne Netzwerkanforderungen.

• **Robuste Sicherheitsfunktionen**

Ausgestattet mit WPA3-Verschlüsselung, bietet der AP-5020 ein hohes Maß an Sicherheit für den Netzwerkzugang. Zusätzliche Funktionen wie ein Trusted Platform Module (TPM) und Zero Trust Network Access (ZTNA) bieten Schutz vor externen Bedrohungen und gewährleisten eine sichere Datenübertragung.

• **Außergewöhnliche Leistung**

Der AP-5020 bietet mit seiner Fähigkeit, bis zu 1536 Benutzer und eine Datenübertragungsrate von 20 Gbit/s zu unterstützen, eine hervorragende Leistung. Seine MU-MIMO-Technologie in Kombination mit Funktionen wie High-Throughput (HT)-Unterstützung und Multi-Link Operation (MLO) gewährleistet einen effizienten und unterbrechungsfreien Service auch in Umgebungen mit hoher Nachfrage.

• **Umfassende Konformität**

Dieses Gerät erfüllt eine Vielzahl von Konformitätsstandards, darunter FCC, EN und RoHS, und stellt damit sicher, dass es die weltweiten Vorschriften für Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz einhält. Die Einhaltung verschiedener Standards macht ihn zu einer zuverlässigen Wahl für den Einsatz in unterschiedlichen Umgebungen.

• **Flexibler Einsatz**

Der AP-5020 ist für den Einsatz in Innenräumen konzipiert und kann an der Wand oder an der Decke montiert werden, wodurch er flexibel eingesetzt werden kann. Sein robustes Design wird durch Funktionen wie Hit-less PoE Failover und Energy-Efficient Ethernet (EEE) ergänzt, die einen kontinuierlichen Betrieb und die Anpassungsfähigkeit an verschiedene Stromszenarien gewährleisten.

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB 2.0 - Type A, 1 x 100M/1G/2.5/5/10 Gigabit Ethernet (P, 1 x 100M/1G/2.5/5 Gigabit Ethernet - RJ-
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
Netzwerk - Datenübertragungsrate	20 Gbps
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3
Farbkategorie	Weiß
Netzwerk - Typ	Accesspoint
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
Gewicht	1,62 kg

Weitere Bilder

