

Extreme Networks ExtremeCloud IQ AP302W Funkbasisstation ZigBee 802.11ac Wave 2 Bluetooth Wi-Fi 6 2,4 GHz 5

Artikelnummer	999342857
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Kompakter Access Point und Switch der Enterprise-Klasse mit integrierter IoT-Technologie für die Wand- oder Tischmontage. Ideal für Anwendungsfälle wie Hotelzimmer, Kreuzfahrtschiffe, Wohnheime oder andere Einsatzgebiete mit mehreren Wohneinheiten. Der AP302W bietet einen leistungsstarken drahtlosen Zugang mit einer Gesamtübertragungsrate von bis zu 1,6 Gbit/s, integriertes Bluetooth Low Energy (BLE) und Zigbee für IoT-Konnektivität sowie 4 Gigabit-Ethernet-Ports für die Stromversorgung von digitalen Telefonen, IoT-Sensoren oder Kameras.

Der AP302W bietet kontextbasierte Sicherheit und Leistungsoptimierung, die speziell für Umgebungen mit mehreren Wohneinheiten entwickelt wurde, durch eine integrierte Stateful L2-L7 DPI-Firewall, erweiterte und anpassbare Quality of Service (QoS) zur Optimierung des Datenverkehrs, verschlüsseltes Client-Tunneling und vieles mehr.

- **Wi-Fi 6-Technologie**

Die 802.11ax-Technologie verbessert die Wi-Fi-Effizienz, indem sie die Schlüsseltechnologie (OFDMA) des Mobilfunks nutzt, um die Gerätekapazität zu erhöhen und die spektrale Effizienz zu verbessern, so dass mehr aus dem verfügbaren Wi-Fi-Spektrum herausgeholt wird.

- **Universelle Hardware**

In der heutigen Welt müssen Unternehmen oft zwischen verschiedenen Betriebssystemen wählen, um die Funktionen zu erweitern, die Benutzerfreundlichkeit von Produkten zu verbessern oder eine Verwaltung vor Ort oder in der Cloud zu ermöglichen. Der AP302W kann mit mehreren Extreme-Betriebssystemen betrieben werden und bietet so Flexibilität und Auswahl bei gleichzeitiger Minimierung der Gesamtbetriebskosten.

- **Programmierbare Funkgeräte**

Software-programmierbare Modi zur optimalen Verwaltung der Funkgeräte ermöglichen es Netzwerkmanagern, die RF-Topologie des Netzwerks auf der Grundlage der Benutzerumgebung zu konfigurieren, z. B. Dual 5Ghz.

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Status
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x Durchlauf - RJ-45, 1 x USB 2.0 - Type A, 3 x 1000Base-TX (PoE+) - RJ-45, 1 x 1000Base-TX (PoE+) - RJ-45
Kommunikationstechnologie	Bluetooth Low Energy (LE), Zigbee
Leistungsaufnahme im Betrieb	23,6 Watt
Produkttyp	Accesspoint
Netzwerk - Formfaktor	Extern
Gewicht	430 g
Farbkategorie	Weiß
Netzwerk - Typ	Accesspoint
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos
Service und Support - Typ	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts

Weitere Bilder

