

Extreme Networks AP3000 - Accesspoint

- Wi-Fi 6

ZigBee - Bluetooth - Wi-Fi 6E - 2.4 GHz - 5 GHz - 6 GHz - Cloud-verwaltet

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Extreme Networks
Hersteller Art. Nr.	AP3000-WW
EAN/UPC	0644728055494



Beschreibung

Der Extreme Networks AP3000 ist ein fortschrittlicher Wireless Access Point, der die Anforderungen moderner Netzwerke erfüllt. Mit der Unterstützung der Wi-Fi 6E-Technologie bietet er Hochgeschwindigkeitsverbindungen und die Flexibilität, in den Bändern 2,4 GHz, 5 GHz und 6 GHz zu arbeiten. Dieses Gerät kann bis zu 1024 Benutzer unterstützen und ist damit die ideale Wahl für Unternehmen, die eine skalierbare und effiziente Netzwerklösung suchen. Sicherheit hat beim AP3000 oberste Priorität: Er verfügt über WPA3-Verschlüsselung und ein Trusted Platform Module (TPM) für verbesserten Netzwerkschutz. Seine Cloud-verwalteten Funktionen ermöglichen eine mühelose Einrichtung und Verwaltung und stellen sicher, dass Ihr Netzwerk mit minimalen Ausfallzeiten betriebsbereit und sicher bleibt. Darüber hinaus sorgt das robuste Design des AP3000 dafür, dass er in verschiedenen Innenraumumgebungen zuverlässig funktioniert, was ihn zu einer vielseitigen Wahl für jedes Unternehmen macht. Mit fortschrittlichen Funktionen wie der 2x2:2 MU-MIMO-Technologie, Quality of Service (QoS) und Layer 7 Deep Packet Inspection (DPI) ist der AP3000 so ausgestattet, dass er eine hervorragende Leistung und Netzwerkeffizienz bietet. Ganz gleich, ob Sie Ihr aktuelles Setup aufrüsten oder ein neues Netzwerk von Grund auf aufbauen möchten, der Extreme Networks AP3000 bietet die Leistung, Sicherheit und Flexibilität, die Sie für Ihre Konnektivitätsanforderungen benötigen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Extreme Networks AP3000 - Accesspoint - ZigBee, Bluetooth, Wi-Fi 6E - Cloud-verwaltet
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Extern - innen
Lokalisierung	Weltweit
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistung	Maximale Durchsatzleistung (2,4 GHz): 287 Mbps Maximale Durchsatzleistung (5 GHz): 2,4 Gbit/s Max. Durchsatz (6 GHz): 2,4 Gbit/s
Kapazität	SSIDs pro Radio: 16 SSIDs gesamt: 32 Nutzer pro Radio: 512 Nutzer gesamt: 1024
Zubehör im Lieferumfang	Montagehalterung
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	16.2 cm x 16.2 cm x 3.6 cm
Gewicht	520 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Accesspoint
Robustes Design	Innen
Breite	16.2 cm
Tiefe	16.2 cm
Höhe	3.6 cm
Gewicht	520 g
Lokalisierung	Weltweit
	Netzwerk
Formfaktor	Extern
Anschlusstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	4.8 Gbps
Leitungskodierformat	256 QAM, OFDM, 1024 QAM, DSSS
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E)
Spread-Spectrum-Methode	OFDM, DSSS, OFDMA
Cloud-verwaltet	Ja
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Leistung	Maximale Durchsatzleistung (2,4 GHz): 287 Mbps Maximale Durchsatzleistung (5 GHz): 2,4 Gbit/s Max. Durchsatz (6 GHz): 2,4 Gbit/s
Kapazität	SSIDs pro Radio: 16 SSIDs gesamt: 32 Nutzer pro Radio: 512 Nutzer gesamt: 1024
Statusanzeiger	Status
Leistungsmerkmale	Auto-Negotiation, Quality of Service (QoS), Trusted Platform Module (TPM), Reset-Taste, Paketaggregation A-MPDU, Paketaggregation A-MSDU, Multirate-Port, 2x2:2 MU-MIMO-Technologie, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot), Cellular Coexistence Filter (CCF), Transmit Beamforming, Layer 7 Deep Packet Inspection (DPI), Private Pre-Shared Key (PPSK)
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3
Authentifizierungsmethode	Radio Service Set ID (SSID)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3af, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at, IEEE 802.15.4, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6E
	Antenne
Antenne	Intern

Antennenzahl	4
Internet der Dinge (IoT)	
Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Kommunikationstechnologie	Bluetooth Low Energy (LE), Thread, Zigbee
Erweiterung/Konnektivität	
Schnittstellen	1 x 1/2.5GBase-T (PoE) - RJ-45 1 x 10/100/1000Base-T - RJ-45 1 x Konsole - Micro-USB 1 x USB 2.0 - Type A
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Montagehalterung
Kennzeichnung	CISPR 24, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN55024, IEC 60601-1-2, ICES-003 Class B, AS/NZS 60950-1, UL 2043, UL 60950-1 Second Edition, EN 55011, EN 60601-1-2, REACH, CSA C22.2 No. 60950-1 Second Edition, EN 62311, EN 300.440, EN 300 328, WEEE 2012/19/EU, EMC 2014/30/EU, EN 301 489-1, LVD 2014/35/EU, RSS-247, EN 62479, EN 55032 Class B, RSS-102 Issue 5, EN 62368-1, IEC 62368-1, EN 301 893, CISPR 32 Class B, FCC Subpart C 15.247, FCC Subpart E 15.407, EN 55035, CISPR 35, EN 301 489-17, RoHS CNS 15663, RED 2014/53/EU, China RoHS SJ/T 11364-2014, AS/NZS CISPR 32, IEEE 802.15.4, Directive 1907/2006/EU, EN 302 502, UL/CUL 62368-1, SCIP, RSS-248, ROHS Directive 2015/863/EU, ROHS Directive 2011/65/EU, FCC CFR 47 Part 15 Class B
Stromversorgung	
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Leistungsaufnahme im Betrieb	12.5 Watt
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - Lebensdauer
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 95 % (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.