

Extreme Networks AP5010 Funkbasisstation ZigBee Thread Bluetooth 5.2 LE Wi-Fi 6E 2,4 GHz 5 6 Cloud- verwaltet



Artikelnummer 999486860

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Extreme Networks AP5010 Funkbasisstation ZigBee Thread Bluetooth 5.2 LE Wi-Fi 6E 2,4 GHz 5 6 Cloud-verwaltet

Produktbeschreibung:

Merkmale 2,4 GHz Ja 5 GHz Ja Maximale Datenübertragungsrate

10000 Mbit/s Maximale Datenübertragungsrate (2,4

GHz) 572 Mbit/s Maximale Datenübertragungsrate

(5 GHz) 4800 Mbit/s Ethernet LAN Datentransferraten

100,1000,2500,5000 Mbit/s Netzstandard IEEE 802.11n,

IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11b,

IEEE 802.15.4, IEEE 802.3at, IEEE 802.11g, IEEE

802.3az Anzahl Kanäle 87 Kanäle Bluetooth Ja Bluetooth-Version

5.2 MIMO Ja MIMO-Typ Multi User MIMO Modulation OFDM,

256-QAM, DSSS, 1024-QAM Sicherheit Unterstützte

Sicherheitsalgorithmen WPA3 Anzahl der SSID-Unterstützung

24 Design Platzierung Ceiling,

Wall Produktfarbe Weiß Kabelsperre-Slot Ja Slot-Typ

Kabelsperre Kensington Reset-Knopf Ja LED-Anzeigen

Ja Antenne Antennentyp Intern Anzahl der Antennen

12 Betriebsbedingungen Relative Luftfeuchtigkeit

in Betrieb 0 - 50 % Betriebstemperatur -40 - 70

°C Temperaturbereich bei Lagerung 0 - 95 °C Gewicht

und Abmessungen Breite 243 mm Tiefe 243 mm Höhe

38 mm Gewicht 1,31 kg Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) 2 Anzahl

USB 2.0 Anschlüsse 1 Lieferumfang Montageset Ja

Schnellstartübersicht Ja Leistung Power over Ethernet

(PoE) Ja Stromverbrauch (Standardbetrieb) 21 W

Stromverbrauch (max.) 25,5 W

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Accesspoint

Robustes Design

Innen

Breite

24,3 cm

Tiefe
24,3 cm
Höhe
3,8 cm
Gewicht
1,32 kg
Lokalisierung
Weltweit
Netzwerk
Formfaktor
Extern
Anschlusstechnik
Kabellos
Datenübertragungsrate
10 Gbps
Leitungskodierformat
256 QAM, OFDM, 1024 QAM, OFDMA, DSSS
Data Link Protocol
IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, ZigBee, IEEE 802.11ac, Thread, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.2 LE
Spread-Spectrum-Methode
OFDM, DSSS, OFDMA
Cloud-verwaltet
Ja
Frequenzband
2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz
Kapazität
SSIDs pro Radio: 8 | SSIDs gesamt: 24 | Nutzer pro Radio: 512 | Nutzer gesamt: 1536
Leistungsmerkmale
Quality of Service (QoS), Trusted Platform Module (TPM), Paketaggregation A-MPDU, Paketaggregation A-MSDU, SU-MIMO Technologie, Unterstützung für High-Throughput (HT), Energieeffizientes Ethernet (EEE), 4x4:4 MU-MIMO technology, Sicherheitslot (kompatibel mit Kensington Slot), Cellular Coexistence Filter (CCF), Transmit Beamforming
Verschlüsselungsalgorithmus
WPA3
Authentifizierungsmethode
Radio Service Set ID (SSID)
Produktzertifizierungen
IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, Wi-Fi CERTIFIED 6E
Antenne
Antenne
Intern
Antennenzahl
12
Internet der Dinge (IoT)
Internet der Dinge (IoT) kompatibel
Ja
Kommunikationstechnologie
Thread, Zigbee, Bluetooth 5.2
Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen
1 x 100M/1G/2.5/5 Gigabit Ethernet (PoE+) - RJ-45 | 1 x 100M/1G/2.5 Gigabit Ethernet - RJ-45 | 1 x USB 2.0 - Type A
Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang
Wand- und Deckenmontagehalterung
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, IEC 60950-1, UL 60950-1 Second Edition, EN 55011, REACH, EN 62311, EN 300.440, China RoHS, EN 300 328, RoHS 2011/65/EU, WEEE

2012/19/EU, EN 301 489-1, FCC CFR47 Part 15 B Class B, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1 Second Edition, RSS-247, EN 301 489-1-17, EN 62479, EN 55032 Class B, Directive 2014/35/EU, Directive 2014/30/EU, EN 62368-1, IEC 62368-1, EN 301 893, CISPR 32 Class B, FCC Subpart C 15.247, FCC Subpart E 15.407, Directive 2014/53/EU, AS/NZS CISPR32:2013, SJ/T 11364-2014, EN 55035, CISPR 35, Taiwan BSMI RoHS, CNS 15663, EN 302 502, RoHS 2015/863/EU, UL/CUL 62368-1, SCIP, RSS-248, EN 303 687

Stromversorgung

Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung

PoE+

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - Lebensdauer

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

50 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

0 - 95 % (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen

1 x USB 2.0 - Type A, 1 x 100M/1G/2.5 Gigabit Ethernet - RJ-45, 1 x 100M/1G/2.5/5 Gigabit Ethernet (PoE+)

Kapazität - Kapazität

Gesamt Anzahl der Benutzer: 1536, SSIDs pro Radio: 8, Benutzer pro Radio: 512, SSIDs gesamt: 24

Kommunikationstechnologie

Thread, Zigbee, Bluetooth 5.2

Produkttyp

Accesspoint

Verschlüsselungsalgorithmus

WPA3

Netzwerk - Datenübertragungsrate

10 Gbps

Gewicht

1,32 kg

Farbkategorie

Weiß

Netzwerk - Typ

Accesspoint

Netzwerk - Anschlusstechnik

Kabellos

Service und Support - Typ

Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts

Netzwerk - Formfaktor

Extern

Weitere Bilder

