

Huawei AP271E 11be indoor 2+2 dual bands 3,57 Gbps Innenbereich

Artikelnummer	900082379
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Huawei AP271E 11be indoor 2+2 dual bands 3,57 Gbps Innenbereich

Produktbeschreibung:

Das Huawei eKitEngine AP271E wurde entwickelt, um eine robuste Konnektivität für verschiedene Innenumgebungen zu gewährleisten. Sein robustes Design gewährleistet Zuverlässigkeit unter verschiedenen Bedingungen und hält Betriebstemperaturen von 0 °C bis 40 °C und Luftfeuchtigkeiten von 5 % bis 95 % RH stand. Mit einer leistungsstarken internen Antenne und einer Datenübertragungsrate von 3,57 Gbit/s unterstützt dieses Netzwerkgerät verschiedene Wireless-Protokolle, darunter Wi-Fi 6 und Wi-Fi 7, und eignet sich somit für Anwendungen mit hohen Anforderungen.

Ausgestattet mit umfangreicher Protokollunterstützung wie DHCP, NTP und SFTP gewährleistet der Huawei AP271E eine einfache und sichere Netzwerkverwaltung. Das Gerät integriert mehrere Verwaltungsschnittstellen, darunter USB- und Ethernet-Optionen. Mit seinen Funktionen und Leistungsmerkmalen ist der Huawei eKitEngine AP271E eine Lösung für Anwender, die eine zuverlässige und effiziente Netzwerkkonnektivität suchen.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Accesspoint

EU-Datenverordnung

<https://consumer.huawei.com/en/support/data-act/>

Robustes Design

Innen

Breite

8,6 cm

Tiefe

4,5 cm

Höhe

17,5 cm

Gewicht

405 g

Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität

Flash-Speicher

256 MB

Netzwerk

Formfaktor

Extern
Anschlusstechnik
Kabelgebunden, kabellos
Datenübertragungsrate
3.57 Gbps
Leitungskodierformat
4096 QAM, 1024 QAM, 256 QAM, 64 QAM, 16 QAM, 8 QAM, QPSK, BPSK
Data Link Protocol
Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11b, IEEE 802.11be (Wi-Fi 7), IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Netzwerk/Transportprotokoll
IPv6, DHCP, Telnet, SFTP, NTP
Remoteverwaltungsprotokoll
SSH, SSH-2, NTP
Frequenzband
2,4 GHz, 5 GHz
Leistung
Kanalbreite: 160 MHz
Statusanzeiger
Stromversorgung, Fehler, aktiv
Leistungsmerkmale
2x2:2 MU-MIMO-Technologie, Low Density Parity Check (LDPC), unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM), 802.1x-Authentifizierung, Dynamic ARP Inspection (DAI), CAPWAP-Unterstützung, LLDP, QoS
Verschlüsselungsalgorithmus
WPA2, WPA3, WPA3-SAE, 128-Bit WEP, 64-Bit WEP, 152-Bit WEP, WPA2-PSK, DTLS
Produktzertifizierungen
IEEE 802.3ab, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11h, IEEE 802.11d, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11v, IEEE 802.11w, IEEE 802.11r, IEEE 802.3at, IEEE 802.1Q, IEEE 802.11i, IEEE 802.1x
Antenne
Antenne
Intern
Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen
1 x 100M/1G/2.5 Gigabit Ethernet - RJ-45
4 x 10/100/1000Base-T - RJ-45
1 x USB - Type A
1 x Durchlauf - RJ-45
Verwaltung
Verschiedenes
MTBF
157.6381617 Jahre
Kennzeichnung
UL 62368-1, EN 62368-1, IEC 62368-1, CSA 62368-1, GB 4943.1, ETSI EN 300 328, ETSI EN 301 893, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 60601-1-2, EN55024, EN 55032, EN 55035, GB 9254, GB 17625.1, GB 17625.2, CISPR 24, CISPR 32, CISPR 35, IEC/EN 61000-4-2, IEC/EN 61000-4-3, IEC/EN 61000-4-4, IEC/EN 61000-4-5, IEC/EN 61000-4-6, ICES-003, EN 62311, EN 50385, Directive 2002/95/EC, Directive 2011/65/EU, Regulation EC 1907/2006, Directive 2002/96/EC, Directive 2012/19/EU
Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung
PoE+
Stromversorgungsgerät
Externer Netzadapter / Strominjektor
Erforderliche Netzspannung
DC 12 V
Leistungsaufnahme im Betrieb
13.2 Watt
Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite
24,5 cm

Transporttiefe

11,8 cm

Transporthöhe

7,2 cm

Transportgewicht

650 g

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

5 - 95% RH (non-condensing)

Weitere Bilder

