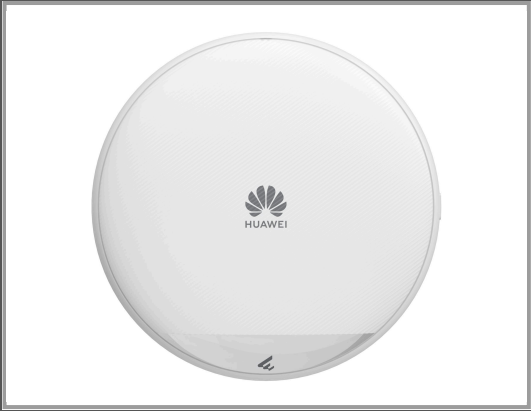


Huawei eKitEngine AP572 - Accesspoint - Wi-Fi

7 - 1GbE - 2.5GbE - Wi-Fi 7 - 2.4 GHz - 5 GHz

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Huawei
Hersteller Art. Nr.	50088143
EAN/UPC	6901443461707



Beschreibung

Der Huawei eKitEngine AP572 ist als robuster und effizienter WLAN-Access-Point konzipiert, der sich für verschiedene Umgebungen eignet. Dank seiner robusten Bauweise ist er ideal für den Einsatz in Innenräumen geeignet und arbeitet in einem breiten Temperaturbereich von -10 °C bis 50 °C, wodurch eine zuverlässige Leistung unter vielfältigen Betriebsbedingungen gewährleistet ist. Ausgestattet mit internen Antennen und fortschrittlichen Technologien wie 4x4 MU-MIMO kann dieses Gerät mehrere Verbindungen gleichzeitig verarbeiten und bietet hohe Datenraten von bis zu 6,45 Gbit/s. Durch die Unterstützung mehrerer WLAN-Bänder, darunter 2,4 GHz und 5 GHz, sowie die Konformität mit verschiedenen IEEE-Standards von 802.11a/b/g/n/ac/ax/be erfüllt der AP572 vielfältige Netzwerkanforderungen und gewährleistet eine stabile Konnektivität sowie ein nahtloses Benutzererlebnis. Darüber hinaus verfügt das Gerät über ausgefeilte Netzwerkfunktionen wie Mesh-Netzwerke, Quality of Service (QoS) und Dynamic ARP Inspection (DAI), die die Sicherheit und Verwaltung verbessern. Seine Power-over-Ethernet-Fähigkeit (PoE+) vereinfacht die Installation und sorgt für mehr Ordnung. Zudem verfügt der AP572 über Smart-Antenna-Technologie und Sicherheitsfunktionen wie die Kompatibilität mit Kensington-Sicherheitsschlössern, was ihn zu einer zuverlässigen und vielseitigen Wahl sowohl für private als auch für Büroumgebungen macht.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Huawei eKitEngine AP572 - Accesspoint - Wi-Fi 7
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Extern - innen
Flash-Speicher	512 MB
Data Link Protocol	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, Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Bandbreite: 160 MHz 2,4 GHz Übertragungsrate (2x2): 690 Mbit/s 5 GHz Übertragungsrate (4x4): 5.76 Gbps
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 cm x 22 cm x 4.5 cm
Gewicht	730 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Accesspoint
Robustes Design	Innen
Breite	22 cm
Tiefe	22 cm
Höhe	4.5 cm
Gewicht	730 g
	Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität
Flash-Speicher	512 MB
	Netzwerk
Formfaktor	Extern
Anschlusstechnik	Kabellos
Datenübertragungsrate	6.45 Gbps
Leitungskodierformat	4096 QAM, 1024 QAM, 256 QAM, 64 QAM, 16 QAM, 8 QAM, QPSK, BPSK
Data Link Protocol	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, Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Bandbreite: 160 MHz 2,4 GHz Übertragungsrate (2x2): 690 Mbit/s 5 GHz Übertragungsrate (4x4): 5.76 Gbps
Statusanzeiger	System
Leistungsmerkmale	Smart-Antenne, Reset-Taste, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot), 2x2 Mu-Mimo-Technologie, 6 kV Überspannungsschutz, Maximum Ratio Combining (MRC), Cyclic Delay Diversity (CDD), Cyclic Shift Diversity (CSD), Orthogonal Frequency Division Multiple Access (OFDMA), Space Time Blocking Code (STBC), Low Density Parity Check (LDPC), DHCP-Client, Vermaschtes Netz, QoS, DHCP-Snooping, Dynamic ARP Inspection (DAI), NAT Support, unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM), 4x4 Mu-Mimo-Technologie
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11be, IEEE 802.11h, IEEE 802.11d, IEEE 802.11e, IEEE 802.11k, IEEE 802.11v, IEEE 802.11w, IEEE 802.11r, IEEE 802.11i
	Antenne
Antenne	Intern
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x 100/1000/2500Base-T - RJ-45 1 x 10/100/1000Base-T - RJ-45 1 x USB - Type A 1 x Verwaltung
	Verschiedenes
MTBF	138.501 Jahre
	Stromversorgung

Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE+
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter / Strominjektor
Leistungsaufnahme im Betrieb	14.8 Watt
Abmessungen & Gewicht (Transport)	
Transportbreite	26 cm
Transporttiefe	25.5 cm
Transporthöhe	7.2 cm
Transportgewicht	1.215 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	-10 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95% RH (non-condensing)

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