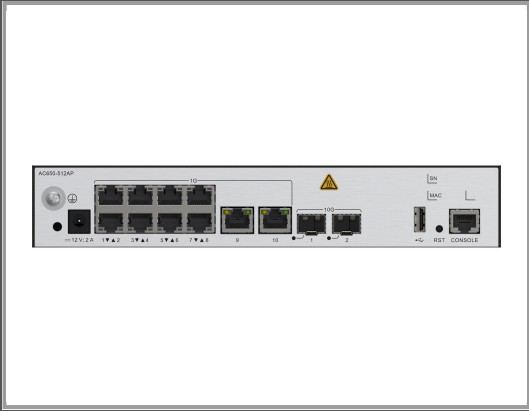


Huawei eKitEngine AC650-512AP - Accesspoint

Zusammenbauen von Komponenten - Mainframe - 10 x GE-Elektrikanschlüsse - 2 x 10GE-Optikanschlüsse - mit dem AC/DC-Adapter - 12 Anschlüsse - Wi-Fi 7 - Wi-Fi 6 - Wi-Fi 7 - 2.4 GHz - 5 GHz - Desktop / Wand- / Rack-montierbar

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Huawei
Hersteller Art. Nr.	02356EQH-001
EAN/UPC	6901443457632



Beschreibung

Die Huawei eKitEngine AC650-512AP ist ein zuverlässiger Wireless Access Point, der für robuste Konnektivität in verschiedenen Umgebungen entwickelt wurde. Mit seiner Fähigkeit, bis zu 6144 Benutzer und 512 verwaltete Geräte zu unterstützen, ist dieses Gerät ideal für Umgebungen, die umfangreiche und stabile Netzwerkfunktionen erfordern. Die leistungsstarke Weiterleitungsrate von 10 Gbit/s sorgt für eine schnelle Datenübertragung und nahtlose Leistung bei zahlreichen Anwendungen, was die Produktivität und das Benutzererlebnis verbessert. Mit einer Vielzahl von Schnittstellen, darunter 10 Gigabit Ethernet und USB 2.0, bietet das Gerät vielseitige Anschlussmöglichkeiten. Sein kompakter Formfaktor ermöglicht die Installation auf dem Schreibtisch, an der Wand oder im Rack, wodurch unterschiedliche räumliche Anforderungen erfüllt werden können. Die integrierte Funktionalität, einschließlich MU-MIMO-Technologie und Unterstützung mehrerer Netzwerkprotokolle, ermöglicht einen effizienten Lastausgleich und ein verbessertes Netzwerkmanagement und bildet damit eine starke Grundlage für moderne drahtlose und kabelgebundene Netzwerke.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Huawei eKitEngine AC650-512AP - Accesspoint - Zusammenbauen von Komponenten, Mainframe, 10 x GE-Elektrikanschlüsse, 2 x 10GE-Optikanschlüsse, mit dem AC/DC-Adapter - Wi-Fi 7
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Desktop / Wand- / Rack-montierbar
Prozessor	1.2 GHz
RAM	4 GB
Flash-Speicher	1 GB
Anz. Anschlüsse	12
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Weiterleitungsrate: 10 Gbit/s
Kapazität	Verwaltete Geräte: 512 Maximale Anzahl an Benutzern: 4096 MAC-Adresse-Einträge: 8192 VLAN-Unterstützung: 4096 IPv4-Routing-Einträge: 8192

	IPv6-Routing-Einträge: 2048 ARP-Einträge: 6144 Weiterleitung von Tabelleneinträgen (Multicast): 2048 Lokale Konten: 1000 ACLs pro System: 4096
Zubehör im Lieferumfang	Netzteil
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	25 cm x 21 cm x 4.36 cm
Gewicht	1.9 kg
Herstellergarantie	3 Jahre Garantie

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Accesspoint
Breite	25 cm
Tiefe	21 cm
Höhe	4.36 cm
Gewicht	1.9 kg
	Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität
Installierte Prozessoren	1.2 GHz
RAM	4 GB DDR4 SDRAM
Flash-Speicher	1 GB
	Netzwerk
Formfaktor	Desktop / Wand- / Rack-montierbar
Anz. Anschlüsse	12
Anschlusstechnik	Kabellos, kabelgebunden
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
Netzwerk/Transportprotokoll	ARP, IPv4, Bonjour, IPv6, DHCPv6, DHCP, DNS
Routing Protocol	STP, RSTP, MSTP, RIP-1, RIP-2, OSPF, BGP, IS-IS, IGMP, IGMPv2, IGMPv3, PIM-SM, RIPng, OSPFv3, BGP-4++
Remoteverwaltungsprotokoll	SSH-2
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Weiterleitungsrate: 10 Gbit/s
Kapazität	Verwaltete Geräte: 512 Maximale Anzahl an Benutzern: 4096 MAC-Adresse-Einträge: 8192 VLAN-Unterstützung: 4096 IPv4-Routing-Einträge: 8192 IPv6-Routing-Einträge: 2048 ARP-Einträge: 6144 Weiterleitung von Tabelleneinträgen (Multicast): 2048 Lokale Konten: 1000 ACLs pro System: 4096

Leistungsmerkmale	6 kV Überspannungsschutz, ohne Lüfter, Flusskontrolle, Link Aggregation, Lastenausgleich, Broadcast-Sturmunterdrückung, VLAN-Pooling, LLDP, Proxy ARP, NAT Support, DHCP-Server, DHCP-Relais, DHCP-Snooping, Multicast-Routing, MLD-Snooping, QoS, MU-MIMO-Technologie
Verschlüsselungsalgorithmus	WEP, WPA2, WPA3
Authentifizierungsmethode	RADIUS, HWTACACS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3az, IEEE 802.11i, IEEE 802.11k, IEEE 802.11r
Schnittstellen	Erweiterung/Konnektivität
	1 x Konsole - RJ-45
	10 x 10/100/1000Base-T - RJ-45
	2 x 10 Gigabit Ethernet - SFP+
	1 x USB 2.0 - Type A
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Netzteil
MTBF	50 Jahre
Kennzeichnung	IEC 60950-1, UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, AS/NZS 60950-1, GB 4943, FCC Part 15 B, ETSI EN 300 386, IEC 61000-4-11, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3, AS/NZS CISPR 32, EN 55032, ICES-003, GB 9254, EN55024, Directive 2002/95/EC, 2011/65/EU, RoHS, REACH, WEEE
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
Leistungsaufnahme im Betrieb	25.06 watt
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	46.5 cm
Transporttiefe	33.5 cm
Transporthöhe	11 cm
Transportgewicht	2.55 kg
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - zurückgeben oder umtauschen - 3 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	45 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95% RH (non-condensing)

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