

# Huawei eKitEngine AP700 Series AP761 - Accesspoint

Wi-Fi 6 - 2.4 GHz - 5 GHz - Cloud-verwaltet - Wand-/Stabmontage

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Huawei
Hersteller Art. Nr.	02355VFB
EAN/UPC	6901443451289



## Beschreibung

Die Huawei eKitEngine AP700 Serie AP761 wurde für leistungsstarken drahtlosen Zugang entwickelt und eignet sich für Außenbereiche. Dieser robuste Zugangspunkt hält Betriebstemperaturen von -40 °C bis 65 °C stand und ist gemäß IP68 staub- und wasserdicht. Mit einer maximalen Kapazität von 1.024 SSIDs pro Funkmodul und Unterstützung für 16 gleichzeitige Benutzer eignet sich dieses Gerät für dichte Netzwerkumgebungen und ist somit ideal für kommerzielle Anwendungen, bei denen Zuverlässigkeit entscheidend ist.

Ausgestattet mit umfassenden Funktionen, darunter mehrere Wireless-Protokolle wie IEEE 802.11ax und erweiterte Sicherheitsoptionen, gewährleistet der AP761 eine sichere und effiziente Konnektivität. Das Gerät wird außerdem über die Cloud verwaltet und bietet Netzwerkadministratoren Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit. Seine robuste MTBF von 123 Jahren und die Unterstützung verschiedener Verschlüsselungsalgorithmen unterstreichen die Langlebigkeit und Sicherheit dieses Access Points, der modernen Netzwerkanforderungen gerecht wird.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Huawei eKitEngine AP700 Series AP761 - Accesspoint - Wi-Fi 6 - Cloud-verwaltet
Gerätetyp	Accesspoint
Formfaktor	Wand-/Stabmontage - außen
Flash-Speicher	512 MB
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ac Wave 2, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Leistung	Übertragungsrate: 1.775 Gbps Kanalbreite: 20 / 40 / 80 MHz
Kapazität	Maximale Anzahl gleichzeitiger Benutzer: 1024 SSIDs pro Radio: 16
Zubehör im Lieferumfang	Montagekit
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	20 cm x 6.9 cm x 20 cm
Gewicht	1.91 kg

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Accesspoint
Robustes Design	Außen
Breite	20 cm
Tiefe	6.9 cm
Höhe	20 cm
Gewicht	1.91 kg
<b>Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität</b>	
Flash-Speicher	512 MB
<b>Netzwerk</b>	
Formfaktor	Wand-/Stabmontage
Anschlusstechnik	Kabellos
Leitungskodierformat	1024 QAM, 16 QAM, 256 QAM, 64 QAM, 8 QAM, BPSK, QPSK
Data Link Protocol	IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ac Wave 2, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Spread-Spectrum-Methode	OFDMA
Netzwerk/Transportprotokoll	IPv6, IPSec, HTTPS, HTTP, SFTP, NTP
Routing Protocol	GRE
Remoteverwaltungsprotokoll	STelnet, SFTP, Telnet, SNMP 1, SNMP 2, SNMP 3
Cloud-verwaltet	Ja
Frequenzband	2.4 GHz, 5 GHz
Max. Reichweite (außen)	500 m
Leistung	Übertragungsrate: 1.775 Gbps Kanalbreite: 20 / 40 / 80 MHz
Kapazität	Maximale Anzahl gleichzeitiger Benutzer: 1024 SSIDs pro Radio: 16
WLAN-Rating	AX1800
Statusanzeiger	System, Link/Aktivität, Wireless
Leistungsmerkmale	Smart-Antenne, 6 KV Electrostatic Discharge Protection, Erdungspunkte, 2x2 MIMO 2.4Ghz, 2x2 MIMO 5GHz, MU-MIMO-Technologie, BSS Coloring, Target Wake Time (TWT), Wireless Intrusion Detection System (WIDS), Maximum Ratio Combining (MRC), Space Time Blocking Code (STBC), Cyclic Delay Diversity (CDD), Cyclic Shift Diversity (CSD), Beamforming-Technologie, Low Density Parity Check (LDPC), Frame-Aggregation, Paketaggregation A-MPDU, Paketaggregation A-MSDU, Dynamic Frequency Selection (DFS), Signal Sustain Technology (SST), SSID-Verbogene, Unscheduled Automatic Power Save Delivery (U-APSD), Advanced Cellular Coexistence (ACC), Call Admission Control (CAC), CAPWAP-Unterstützung, Extended Service Set (ESS), Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), VLAN Trunking, DHCP-Client, Quality of Service (QoS), Access Control List (ACL) Support, LLDP-Support, NAT Support, IPv6 Source Address Validation Improvements (SAVI), mDNS, unterstützt Wi-Fi Multimedia (WMM), 802.1x-Authentifizierung, DHCP-Snooping, Dynamic ARP Inspection (DAI), IP-Quellwächter, MAC Adressenauthentifizierung, Portalauthentifizierung, Bluetooth 5.2 LE Management, Steckplatz für Sicherheitsschloss (Kabelschloss separat erhältlich), Reset-Taste
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3-SAE, WPA, WPA2, WPA3, WAPI, 128-Bit WEP, 152-Bit WEP, 192-bit WEP, 64-Bit WEP, WPA2-Enterprise, DTLS

Authentifizierungsmethode	Secure Shell v.2 (SSH2)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3at, IEEE 802.3af, Wi-Fi CERTIFIED 6, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac Wave 2, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11k, IEEE 802.11v, IEEE 802.11r, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1x, IEEE 802.11h, IEEE 802.11d, IEEE 802.11e, IEEE 802.11w, IEEE 802.11i
	<b>Antenne</b>
Antenne	Intern
Richtwirkung	Gerichtet
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x 10/100/1000Base-T (PoE) - RJ-45 1 x 1000Base-X - SFP
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	Montagekit
MTBF	123 Jahre
Kennzeichnung	IP68, Plug and Play, UL 60950-1, EN 60950-1, UL 62368-1, EN 62368-1, GB 4943.1, CAN/CSA-C22.2 No.60950-1 (Canada), IEC 60950-1, IEC 62368-1, ETSI EN 300 328, ETSI EN 301 893, AS/NZS 4268, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 60601-1-1, EN 60601-1-2, EN55024, EN 55032, EN 55035, GB 9254, GB 17625.1, GB 17625.2, AS/NZS CISPR 32, 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 1907/2006/EC, EU RoHS 2002/95/EC, RoHS 2011/65/EU Amendment 2015/863, WEEE 2012/19/EU, WEEE Directive 2002/96/EC, REACH
	<b>Stromversorgung</b>
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	PoE
	<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>
Transportbreite	47 cm
Transporttiefe	39 cm
Transporthöhe	16 cm
Transportgewicht	3.73 kg
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	-40 °C
Max. Betriebstemperatur	65 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 100% RH

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