

Ubiquiti UISP Wave Long-Range - Accesspoint - Wi-Fi 5, Wi-Fi 6

5 GHz - 60 GHz

| | |
|---------------------|----------------|
| Gruppe | Netzwerkgeräte |
| Hersteller | Ubiquiti |
| Hersteller Art. Nr. | WAVE-LR |
| EAN/UPC | 0810010078995 |



Beschreibung

Der Ubiquiti UISP Wave Long-Range ist eine beeindruckende Lösung im Bereich der Netzwerkgeräte und bietet robuste Leistung und Zuverlässigkeit. Sie wurde für anspruchsvolle Umgebungen entwickelt, unterstützt ein breites Spektrum an Datenübertragungsprotokollen und arbeitet im 5-GHz- und 60-GHz-Wi-Fi-Band, um eine vielseitige und schnelle drahtlose Verbindung zu gewährleisten. Mit einer Datenübertragungsrate von bis zu 2 Gbit/s und der Möglichkeit, Entfernungen von bis zu 8 km zu überbrücken, eignet er sich für die Erweiterung von Netzwerken auf abgelegene Standorte. Die Langlebigkeit des Geräts wird durch sein UV-stabilisiertes, IPX6-konformes Gehäuse erhöht, wodurch es für den Einsatz im Freien unter verschiedenen Wetterbedingungen geeignet ist. Auch die Sicherheit steht im Vordergrund: AES-Verschlüsselung und WPA2-PSK sorgen für eine sichere Netzwerkumgebung. Darüber hinaus vereinfachen Funktionen wie Bluetooth-Verwaltung und SNMP-Unterstützung die Netzwerkverwaltungsaufgaben und machen den Ubiquiti UISP Wave Long-Range zu einer umfassenden Lösung für den Aufbau und die Erweiterung drahtloser Netzwerke.

Hauptmerkmale

| | |
|---|--|
| Produktbeschreibung | Ubiquiti UISP Wave Long-Range - Accesspoint - Wi-Fi 6 |
| Gerätetyp | Accesspoint |
| Formfaktor | Extern |
| Prozessor | ARM 1 GHz |
| RAM | 512 MB |
| Data Link Protocol | IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11ac |
| Frequenzband | 5 GHz, 60 GHz |
| Leistung | Maximale Datenrate (5 GHz): 800 Mbit/s Maximale Datenrate (60 GHz): 2 Gbps |
| Zubehör im Lieferumfang | PoE-Injektor |
| Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung | Passives PoE |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 42.44 cm x 16.62 cm x 42.44 cm |
| Gewicht | 2.59 kg |

Ausführliche Details

Allgemein

| | |
|--|--|
| Gerätetyp | Accesspoint |
| Integrierte Peripheriegeräte | GPS |
| Breite | 42.44 cm |
| Tiefe | 16.62 cm |
| Höhe | 42.44 cm |
| Gewicht | 2.59 kg |
| Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität | |
| Installierte Prozessoren | ARM 1 GHz |
| RAM | 512 MB DDR3L SDRAM |
| Netzwerk | |
| Formfaktor | Extern |
| Anschlussstechnik | Kabellos |
| Datenübertragungsrate | 2 Gbps |
| Leitungskodierformat | QPSK, 16 QAM, BPSK, 64 QAM, 256 QAM, 1024 QAM |
| Data Link Protocol | IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11ac |
| Remoteverwaltungsprotokoll | SNMP |
| Frequenzband | 5 GHz, 60 GHz |
| Max. Reichweite (außen) | 8 km |
| Leistung | Maximale Datenrate (5 GHz): 800 Mbit/s Maximale Datenrate (60 GHz): 2 Gbps |
| Statusanzeiger | Stromversorgung, Ethernet Link/Activity, GPS, Link |
| Leistungsmerkmale | Point-to-Multipoint (PtMP) Link Mode, Bluetooth-Verwaltung, Wave Technology, UV-stabilisiertes Gehäuse, Kunststoffgehäuse, an Stange montierbar, Reset-Taste, NTP-Klient, Ping Watchdog, Bridge-Modus, Routermodus |
| Verschlüsselungsalgorithmus | WPA2-PSK, AES |
| Erweiterung/Konnektivität | |
| Schnittstellen | 1 x 10/100/1000Base-T - RJ-45 |
| Verschiedenes | |
| Zubehör im Lieferumfang | PoE-Injektor |
| Kennzeichnung | IPX6, IC, FCC |
| Stromversorgung | |
| Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung | Passives PoE |
| Umgebungsbedingungen | |
| Min Betriebstemperatur | -40 °C |
| Max. Betriebstemperatur | 60 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 5 - 95 % (nicht kondensierend) |

