

# 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
<b>Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität</b>	
Installierte Prozessoren	ARM 1 GHz
RAM	512 MB DDR3L SDRAM
<b>Netzwerk</b>	
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
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Schnittstellen	1 x 10/100/1000Base-T - RJ-45
<b>Verschiedenes</b>	
Zubehör im Lieferumfang	PoE-Injektor
Kennzeichnung	IPX6, IC, FCC
<b>Stromversorgung</b>	
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung	Passives PoE
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	-40 °C
Max. Betriebstemperatur	60 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)

