

# Ubiquiti U7 Long-Range

---



<b>Artikel</b>	141610
<b>Herstellernummer</b>	U7-LR
<b>EAN</b>	0810177161929
Ubiquiti	

## Zusammenfassung

---

Ubiquiti U7 Long-Range, 2,4 GHz, 5 GHz, 7300 Mbit/s, PPSK, TLS, 1000,2500 Mbit/s

Ubiquiti U7 Long-Range. 2,4 GHz, 5 GHz, Maximale Datenübertragungsrate: 7300 Mbit/s. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: PPSK, TLS. Ethernet LAN Datentransferraten: 1000,2500 Mbit/s. Power over Ethernet (PoE). Produktfarbe: Weiß. Stromverbrauch (max.): 14 W

## Merkmale

---

### Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) 1

### Management-Funktionen

Zugangspunktmanagement Wi-Fi-Zeitplan

### Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), Industry Canada (IC), National Defense Authorization Act (NDAA)

### Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen PPSK, TLS  
Fernauthentifizierungs-Einwähl-Benutzerdienst (RADIUS) Ja

### Energie

Power over Ethernet (PoE) Ja  
DC Spannungsrang 42.5 - 57 V  
Stromverbrauch (max.) 14 W

### Gewicht und Abmessungen

Breite 175,7 mm  
Tiefe 175,7 mm  
Höhe 43 mm  
Gewicht 448 g

## Antenne

Antennentyp	Intern
Antenne Zunahmenniveau (max)	6 dBi

## Betriebsbedingungen

Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95%
Betriebstemperatur	-30 - 50 °C

## Lieferumfang

Menge pro Packung	1 Stück(e)
Montageset	Ja

## Design

Platzierung	Zimmerdecke, Wand
Produktfarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium, Polycarbonat (PC)
Reset-Knopf	Ja
LED-Anzeigen	Ja

## Merkmale

2,4 GHz	Ja
5 GHz	Ja
6 GHz	Nein
Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz)	7300 Mbit/s
Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz)	688 Mbit/s
Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz)	4300 Mbit/s
Ethernet LAN Datentransferraten	1000,2500 Mbit/s
Frequenzband	2.4 - 5 GHz
Netzstandard	IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.11be, IEEE 802.11k, IEEE 802.11n, IEEE 802.11r, IEEE 802.11v
Abgedeckter Bereich	160 m <sup>2</sup>
Zahl der Benutzer	300 Benutzer
MIMO	Ja
MIMO-Typ	Multi User MIMO
Räumliche Ströme	5
AP-Modus-Eigenschaften anpassen	Hotspot 2.0
Schnelles Roaming	Ja
VLAN-Unterstützung	Ja
Ratenbeschränkung	Ja
Kabellose Verdrahtung	Ja
Bandsteuerung	Ja
Maximale Sendeleistung (2,4 GHz)	26 dBmW
Maximale Sendeleistung (5 GHz)	27 dBmW

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.