

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

Wi-Fi 7 - Wi-Fi 7 - 2.4 GHz - 5 GHz - Wand- / Deckenmontage - UACC-POE+-2.5G - USW-Flex-2.5G-8-PoE

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Ubiquiti
Hersteller Art. Nr.	U7-LR
EAN/UPC	0810177161929



Beschreibung

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

Hauptmerkmale

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

Ausführliche Details

	Merkmale
2,4 GHz	Ja
5 GHz	Ja
6 GHz	Nein
Maximale Datenübertragungsrate	7300 Mbit/s
Maximale Datenübertragungsrate (2,4 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 ²
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
	Sicherheit
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	PPSK, TLS
Fernauthentifizierungs-Einwähl-Benutzerdienst (RADIUS)	Ja
	Design
Platzierung	Ceiling, Wall
Produktfarbe	Weiß
Gehäusematerial	Aluminium, Polycarbonate (PC)
Reset-Knopf	Ja
LED-Anzeigen	Ja
	Antenne
Antennentyp	Intern
Antenne Zunahmeniveau (max)	6 dBi
	Betriebsbedingungen
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95 %
Betriebstemperatur	-30 - 50 °C
	Lieferumfang
Menge pro Packung	1 Stück(e)
Montageset	Ja

Gewicht und Abmessungen

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

Anschlüsse und Schnittstellen

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

Energie

Power over Ethernet (PoE)	Ja
DC Spannungsrage	42,5 - 57 V
Stromverbrauch (max.)	14 W

Management-Funktionen

Zugangspunktmanagement	Wi-Fi-Zeitplan
------------------------	----------------

Zertifikate

Konformitätsbescheinigungen	CE, Federal Communications Commission (FCC), Industry Canada (IC), National Defense Authorization Act (NDAA)
-----------------------------	--