

# Ubiquiti U7 Pro XGS, 2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz, 8600 Mbit/s, PPSK, 1000,2500,5000,10000 Mbit/s

8,6 Gbps - Ethernet - Power over Ethernet - RJ-45 - Innenbereich

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Ubiquiti
Hersteller Art. Nr.	U7-PRO-XGS-B
EAN/UPC	0810177162131



## Beschreibung

Ubiquiti U7 Pro XGS. 2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz, Maximale Datenübertragungsrate: 8600 Mbit/s. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: PPSK. Ethernet LAN Datentransferraten: 1000,2500,5000,10000 Mbit/s. Power over Ethernet (PoE). Produktfarbe: Schwarz. Stromverbrauch (max.): 29 W

## Hauptmerkmale

### Allgemein

2,4 GHz	Ja
5 GHz	Ja
6 GHz	Ja
Maximale Datenübertragungsrate	8600 Mbit/s
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	PPSK
Ethernet LAN Datentransferraten	1000,2500,5000,10000 Mbit/s
Power over Ethernet (PoE)	Ja
Produktfarbe	Schwarz
Stromverbrauch (max.)	29 W

## Ausführliche Details

### Merkmale

2,4 GHz	Ja
5 GHz	Ja
6 GHz	Ja
Maximale Datenübertragungsrate	8600 Mbit/s
Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz)	688 Mbit/s
Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz)	8600 Mbit/s

Maximale Datenübertragungsrate (6 GHz)	5800 Mbit/s
Ethernet LAN Datentransferraten	1000,2500,5000,10000 Mbit/s
Frequenzband	2,4, 5, 6 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	500 Benutzer
MIMO	Ja
MIMO-Typ	Multi User MIMO
Räumliche Ströme	8
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)	23 dBmW
Maximale Sendeleistung (5 GHz)	29 dBmW
Maximale Sendeleistung (6 GHz)	24 dBmW
	<b>Sicherheit</b>
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	PPSK
	<b>Design</b>
Platzierung	Ceiling, Wall
Produktfarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Metal, Polycarbonate (PC)
Reset-Knopf	Ja
LED-Anzeigen	Status
	<b>Antenne</b>
Antennentyp	Intern
Antenne Zunahmenniveau (max)	6 dBi
	<b>Betriebsbedingungen</b>
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95 %
Betriebstemperatur	-30 - 40 °C
	<b>Lieferumfang</b>
Menge pro Packung	1 Stück(e)
Montageset	Ja
	<b>Gewicht und Abmessungen</b>

Breite	215 mm
Tiefe	32,5 mm
Höhe	215 mm
Gewicht	800 g
<b>Anschlüsse und Schnittstellen</b>	
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
<b>Energie</b>	
Power over Ethernet (PoE)	Ja
Power-over-Ethernet (PoE)-Typ unterstützt	PoE++ (4PPoE)
Stromverbrauch (max.)	29 W
<b>Management-Funktionen</b>	
Zugangspunktmanagement	Wi-Fi-Zeitplan
<b>Zertifikate</b>	
Konformitätsbescheinigungen	CE, Federal Communications Commission (FCC), Industry Canada (IC)