

U7-Pro-XGS

SKU 021867 · U7-Pro-XGS



MARCA · UBIQUITI

U7-Pro-XGS

Ceiling-mounted 8-stream WiFi 7 AP with dedicated spectral scanning radio and 10/5/2.5/1 GbE support.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RESUMEN

Dimensiones	Ø215 x 32.5 mm , (Ø8.5 x 1.3")
Estándar WiFi	WiFi 7
Streams espaciales	8
Área de cobertura	160 m ² (1,750 ft ²)
Max. Client Count	500+
Uplink	10 GbE
Montaje	Ceiling, Wall, (Lite Mount Incluido)
Método de alimentación	PoE++

RENDIMIENTO

MIMO	
6 GHz	2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)
5 GHz	4 x 4 (DL/UL MU-MIMO)
2.4 GHz	2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)
TASA MÁX. DE DATOS	
6 GHz	5.8 Gbps (BW320)
5 GHz	8.6 Gbps (BW240)
2.4 GHz	688 Mbps (BW40)
GANANCIA DE ANTENA	
6 GHz	6 dBi
5 GHz	6 dBi
2.4 GHz	4 dBi
POTENCIA TX MÁX.	
6 GHz	24 dBm
5 GHz	29 dBm
2.4 GHz	23 dBm
Max. BSSIDs	8 per Radio
TASAS DE DATOS SOPORTADAS	
802.11be (WiFi 7)	6 GHz: 7.3 Mbps to 5.8 Gbps (MCS0 - MCS13 NSS1/2, EHT 20/40/80/160/320), 5 GHz: 7.3 Mbps to 8.6 Gbps (MCS0 - MCS13 NSS1/2/3/4, EHT 20/40/80/160/240)
802.11ax (WiFi 6)	7.3 Mbps to 4.8 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160)
802.11ac (WiFi 5)	6.5 Mbps to 3.4 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160)
802.11n	6.5 Mbps to 600 Mbps (MCS0 - MCS31, HT 20/40)

FUNCIONES