

U7-Outdoor

SKU 021758 · U7-Outdoor



MARCA · UBIQUITI

U7-Outdoor

All-weather WiFi 7 AP with 4 spatial streams, an integrated directional super antenna, and versatile mounting options.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

RESUMEN

Dimensiones	170 x 208 x 54.5 mm, (6.7 x 8.2 x 2.1")
Estándar WiFi	WiFi 7
Streams espaciales	4
Área de cobertura	465 m ² (5,000 ft ²)
Max. Client Count	250+
Uplink	2.5 GbE
Montaje	Wall, Pole, (Mounts Incluido)
Resistencia a intemperie	IPX6
Método de alimentación	PoE+

RENDIMIENTO

MIMO	
5 GHz	2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)
2.4 GHz	2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)
TASA MÁX. DE DATOS	
5 GHz	4.3 Gbps (BW240)
2.4 GHz	688 Mbps (BW40)
GANANCIA DE ANTENA	
5 GHz	Directional internal: 12.5 dBi, 45° x 45°, External omni: 4 dBi, 360° x 30°
2.4 GHz	Directional internal: 8 dBi, 90° x 90°, External omni: 3 dBi, 360° x 30°
POTENCIA TX MÁX.	
5 GHz	26 dBm
2.4 GHz	23 dBm
Max. BSSIDs	8 per Radio
TASAS DE DATOS SOPORTADAS	
802.11be (WiFi 7)	7.3 Mbps to 4.3 Gbps (MCS0 - MCS13 NSS1/2, EHT 20/40/80/160/240)
802.11ax (WiFi 6)	7.3 Mbps to 2.4 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2, HE 20/40/80/160)
802.11ac (WiFi 5)	6.5 Mbps to 1.7 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2, VHT 20/40/80/160)
802.11n	6.5 Mbps to 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40)

FUNCIONES