



Access Point U7 Outdoor

UBT-U7-OUTDOOR



WiFi y rendimiento

Estándar WiFi	WiFi 7 (802.11be/ax/ac/n/g/b/a)
Bandas	Doble banda: 2.4 GHz · 5 GHz
Throughput agregado	5.012 Gbps (2.4 + 5 GHz)
Streams espaciales	4
MIMO	2.4 GHz: 2x2 MU-MIMO · 5 GHz: 2x2 MU-MIMO
Clientes concurrentes	200+
Cobertura	Hasta 465 m² (5,000 ft²)
Seguridad	WPA3
Potencia TX máx.	2.4 GHz: 26 dBm · 5 GHz: 26 dBm

Antenas (intercambiables por software)

Antena direccional interna	(1) integrada — 'super antena' para cobertura dirigida
Antenas omni externas	(2) incluidas — cobertura equilibrada en espacios abiertos
Conectores externos	(2) RP-SMA
Ancho de haz omni	Ajustable por software
Selección de antena	Conmutable por software (direccional interna / omni externa)



Red y alimentación

Interfaz de red	(1) puerto RJ45 2.5 GbE (PoE+ de entrada)
Método de alimentación	PoE+ (802.3at)
Rango de voltaje soportado	42.5 - 57 VDC
Consumo máximo	19 W
Gestión	UniFi Network (requiere consola / Cloud Key / Network Server)
LED	LED de señal mesh (estado de conectividad)

Mecánica y ambiental

Dimensiones	170 x 208 x 54.5 mm (6.7 x 8.2 x 2.1")
Material	Polycarbonato estabilizado contra UV y aleación de aluminio
Disipación	Aletas de enfriamiento pasivo integradas
Resistencia ambiental	IPX6
Ubicaciones de montaje	Pared, cielorraso, poste
Supervivencia al viento	74.6 N a 200 km/h (16.8 lbf a 125 mph) en montaje en poste
Uso	Exterior (all-weather)

Contenido del paquete

Incluye	Access Point U7 Outdoor (2) antenas omni externas Kit de montaje (pared/poste) Guía de inicio rápido
Nota	Alimentación por PoE+ (802.3at); inyector PoE no incluido