



Access Point U7 Pro



WiFi y rendimiento

Estándar WiFi	WiFi 7 (802.11be)
Bandas	Tri-banda: 2.4 GHz · 5 GHz · 6 GHz
Streams espaciales	6
MIMO	2.4 GHz: 2x2 · 5 GHz: 2x2 · 6 GHz: 2x2 (DL/UL MU-MIMO)
Throughput agregado	Hasta 9335 Mbps
Tasa de datos 6 GHz	5.7 Gbps (BW320)
Tasa de datos 5 GHz	2.9 Gbps (BW160)
Tasa de datos 2.4 GHz	688 Mbps (BW40)
Clientes concurrentes	300+
Cobertura	Hasta 140 m² (1,500 ft²)
MLO	Multi-Link Operation
Compatibilidad	Retrocompatible con WiFi 6E y anteriores (cliente 6E/7 requerido para 6 GHz)

Funciones de red

Roaming y gestión	802.11r Fast Roaming · 802.11k RRM · 802.11v BSS Transition
Meshing inalámbrico	Sí
Band steering	Inteligente
Hotspot / portal cautivo	Passpoint · portal cautivo · aislamiento de invitados
BSSIDs máximos	8 por radio
Seguridad	WPA3



Red y alimentación

Interfaz de red	(1) puerto RJ45 2.5 GbE (PoE de entrada)
Método de alimentación	PoE+ (802.3at)
Switch recomendado	UniFi PoE con 2.5 GbE y salida PoE+ (Pro Max / Enterprise)
Gestión	UniFi Network 8.0.26+ (requiere consola / Cloud Key / Network Server)

Mecánica y ambiental

Dimensiones	Ø 220 x 33 mm (Ø 8.7 x 1.3")
Material	Polycarbonato y metal
Uso	Interior
Montaje	Cielorraso y pared (tornillería incluida)
Cubierta personalizable	Disponible (accesorio opcional)

Contenido del paquete

Incluye	Access Point U7 Pro Montura de cielorraso/pared Kit de tornillería Guía de inicio rápido
Nota	Alimentación por PoE+ (802.3at); inyector no incluido