



Access Point WiFi 7 Tribanda / 6 Spatial Streams / 2.5 GbE / 140 m² (1,500 ft²) / 300+ Clientes / Techo o Pared

SKU: U7-PRO Marca: UBIQUITI Categoría: Puntos de Acceso

\$6,306.75

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='color: inherit; background-color: transparent; font-family: Arial, sans-serif; line-height: 1.6;*><p style='margin-bottom: 16px;*>El U7 Pro es un punto de acceso WiFi 7 de alto rendimiento diseñado para implementaciones empresariales de alta densidad. Su arquitectura tribanda opera simultáneamente en 2.4, 5 y 6 GHz con tecnología Multi-Link Operation, permitiendo que los clientes compatibles transmitan y reciban datos a través de múltiples bandas al mismo tiempo para maximizar el rendimiento y minimizar la latencia. Con 6 spatial streams distribuidos en configuración 2x2 MU-MIMO por cada banda, este equipo soporta más de 300 clientes simultáneos con una cobertura efectiva de hasta 140 m² (1,500 ft²).</p><h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;*>Características principales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin-bottom: 20px;*>Estándar WiFi 7 (802.11be) con soporte tribanda 2.4/5/6 GHzMulti-Link Operation para agregación de bandas y balanceo de carga6 spatial streams: 2x2 MU-MIMO DL/UL en cada bandaAncho de canal máximo: 320 MHz (6 GHz), 240 MHz (5 GHz), 40 MHz (2.4 GHz)Capacidad para más de 300 dispositivos conectados simultáneamenteCobertura de hasta 140 m² (1,500 ft²)Puerto uplink 2.5 GbE para backhaul de alta capacidadMontaje en techo o pared con bracket profesional incluidoAlimentación mediante PoE+ (IEEE 802.3at)Hasta 8 BSSIDs por radio RF<h3 style='color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px; margin-top: 24px;*>Especificaciones técnicas</h3><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 12px; margin-top: 16px;*><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;*>Rendimiento inalámbrico</h4><p style='margin: 6px 0;*>6 GHz: 5.8 Gbps (BW320) — 2x2 DL/UL MU-MIMO</p><p style='margin: 6px 0;*>5 GHz: 4.3 Gbps (BW240) — 2x2 DL/UL MU-MIMO</p><p style='margin: 6px 0;*>2.4 GHz: 688 Mbps (BW40) — 2x2 DL/UL MU-MIMO</p><p style='margin: 6px 0;*>Spatial streams totales: 6</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;*>RF y cobertura</h4><p style='margin: 6px 0;*>Ganancia 6 GHz: 5.8 dBi</p><p style='margin: 6px 0;*>Cobertura: 140 m² (1,500 ft²)</p><p style='margin: 6px 0;*>Clientes máximos: 300+</p><p style='margin: 6px 0;*>BSSIDs máximos: 8 por radio RF</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;*>Conectividad y alimentación</h4><p style='margin: 6px 0;*>Uplink: 1 puerto 2.5 GbE</p><p style='margin: 6px 0;*>Alimentación: PoE+ (802.3at)</p><p style='margin: 6px 0;*>Inyector PoE+: No incluido</p></div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 6px; padding: 16px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding-bottom: 8px;*>Instalación física</h4><p style='margin: 6px 0;*>Montaje: Techo o pared</p><p style='margin: 6px 0;*>Bracket incluido: Pro Mount</p><p style='margin: 6px 0;*>Ubicación: Interior</p></div></div><p style='margin-top: 20px; font-size: 0.9em; color: inherit; opacity: 0.8;*>Nota: Este producto requiere inyector PoE+ o switch con capacidad PoE+ para su alimentación. El inyector no está incluido en el empaque.</p></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Soporte nativo para banda 6 GHz con ancho de canal de 320 MHz
Característica 2	Multi-Link Operation para transmisión simultánea en múltiples bandas
Característica 3	Capacidad para más de 300 dispositivos conectados simultáneamente
Característica 4	Uplink 2.5 GbE para backhaul sin cuellos de botella
Característica 5	6 spatial streams con MU-MIMO 2x2 en cada una de las tres bandas
Característica 6	Montaje flexible en techo o pared con bracket profesional incluido