



Punto de Acceso WiFi 7 / Dual Band / Uplink 2.5 GbE / Cobertura 140 m² (1,500 ft²) / 200+ Clientes / IPX6 / Mesh

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

\$7,012.49

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Punto de acceso WiFi 7 de doble banda diseñado para despliegues de alta densidad en entornos interiores y exteriores. Integra sistema de antenas internas omnidireccionales de largo alcance con capacidad de wireless meshing, permitiendo la expansión de cobertura sin necesidad de cableado de backbone adicional. El uplink 2.5 GbE elimina cuellos de botella en la transferencia de datos hacia la red cableada, mientras que la compatibilidad con PoE reduce la infraestructura de instalación a un solo cable. Soporta hasta 200+ clientes simultáneos con 4 spatial streams distribuidos en configuración 2x2 MU-MIMO por banda, optimizando la eficiencia espectral en escenarios empresariales, educativos y de hospitalidad. La clasificación IPX6 garantiza operación continua bajo exposición a agua en montajes exteriores.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Estándar: WiFi 7 (802.11be)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Spatial streams: 4 (2x2 por banda)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Cobertura: 140 m² (1,500 ft²)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Capacidad máxima: 200+ clientes<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Uplink: 1 puerto RJ45 2.5 GbE (PoE)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Montaje: pared, poste o escritorio<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Protección: IPX6 (exterior con montaje adecuado)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Alimentación: PoE<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• BSSIDs máximos: 8 por radio<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>• RF ganancia 5 GHz: omnidireccional</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Inalámbrico</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>MIMO 5 GHz: 2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>MIMO 2.4 GHz: 2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Velocidad máx. 5 GHz: 4.3 Gbps (BW240)<li style='padding: 6px 0;'>Velocidad máx. 2.4 GHz: 688 Mbps (BW40)</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Uso: interior y exterior<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Protección: IPX6<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Alimentación: PoE<li style='padding: 6px 0;'>Montaje: pared, poste o mesa</div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 6px 0; color: inherit; opacity: 0.8;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Uso: interior y exterior</h4><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Punto de acceso U7-Mesh</div></div></div></div>