



Punto de Acceso Wi-Fi 7 / Doble Banda / 4.3 Gbps / Cobertura 160 m² (1750 pies²) / 300 Usuarios / 2.5 GbE Uplink / MU-MIMO 3x3 / PoE

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

\$5,101.95

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 Wi-Fi 7 de formato compacto para montaje en techo, diseñado para desplegar cobertura de alta densidad en entornos empresariales, educativos y de oficina. Integra tecnología de 5 transmisiones espaciales con MU-MIMO 3×3 en 5 GHz y 2×2 en 2.4 GHz, alcanzando velocidades agregadas de hasta 4.3 Gbps. Su uplink 2.5 GbE garantiza backhaul sin restricciones para escenarios con múltiples usuarios simultáneos y aplicaciones de alto rendimiento. La arquitectura de antenas integradas con ganancia de 6 dBi optimiza la distribución de señal en plantas de hasta 160 m², soportando hasta 300 dispositivos conectados. La alimentación mediante PoE simplifica la infraestructura de cableado, reduciendo costos de instalación y mantenimiento en despliegues a gran escala.</p></div><div style="border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; margin-bottom: 20px; background-color: transparent;"><h3 style="margin: 0 0 15px 0; font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.9;">Características Generales</h3><ul style="margin: 0; padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.85;">Wi-Fi 7 (802.11be) con velocidad de hasta 4.3 Gbps5 transmisiones espaciales MU-MIMOCobertura de hasta 160 m² (1750 pies²)Soporte para hasta 300 dispositivos conectadosUplink 2.5 GbE5 GHz: 3×3 DL/UL MU-MIMO2.4 GHz: 2×2 DL/UL MU-MIMOAntenas integradas con ganancia de hasta 6 dBiDiseño compacto para montaje en techo</div><div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;"><div style="flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;"><h3 style="margin: 0 0 15px 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.85;">Desempeño</h3><table style="width: 100%; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;"><tr><td style="padding: 4px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Estándar Wi-Fi</td><td style="padding: 4px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right;">Wi-Fi 7 (802.11be)</td></tr><tr><td style="padding: 4px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Velocidad máxima</td><td style="padding: 4px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right;">Hasta 4.3 Gbps</td></tr><tr><td style="padding: 4px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Banda 5 GHz</td><td style="padding: 4px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right;">3×3 DL/UL MU-MIMO</td></tr><tr><td style="padding: 4px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Banda 2.4 GHz</td><td style="padding: 4px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right;">2×2 DL/UL MU-MIMO</td></tr><tr><td style="padding: 4px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Transmisiones espaciales</td><td style="padding: 4px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right;">5</td></tr><tr><td style="padding: 4px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Cobertura</td><td style="padding: 4px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right;">Hasta 160 m² (1750 pies²)</td></tr><tr><td style="padding: 4px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Dispositivos soportados</td><td style="padding: 4px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right;">Hasta 300</td></tr></table></div><div style="flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;"><h3 style="margin: 0 0 15px 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">Físicas y Eléctricas</h3><table style="width: 100%; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;"><tr><td style="padding: 4px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Dimensiones</td><td style="padding: 4px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right;">Ø 175.7 × 43 mm (Ø 6.9 × 1.7 in)</td></tr><tr><td style="padding: 4px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Peso</td><td style="padding: 4px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right;">448 g (15.8 oz)</td></tr><tr><td style="padding: 4px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Material de carcasa</td><td style="padding: 4px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right;">Policarbonato, aleación de aluminio</td></tr><tr><td style="padding: 4px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Alimentación</td><td style="padding: 4px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right;">PoE, 42.5–57 VCC, 14 W</td></tr><tr><td style="padding: 4px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Temperatura de operación</td><td style="padding: 4px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right;">–30 a 50 °C (–22 a 122 °F)</td></tr><tr><td style="padding: 4px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);">Humedad de operación</td><td style="padding: 4px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); text-align: right;">5–95% sin condensación</td></tr></table></div><div style="flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;"><h3 style="margin: 0 0 15px 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;">Contenido del Paquete</h3><ul style="margin: 0; padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.85;">Punto de acceso U7-LRKit de montaje en techo</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Wi-Fi 7 con velocidad agregada de hasta 4.3 Gbps para alta demanda de datos
Característica 2	Cobertura de hasta 160 m² (1750 pies²) con 5 transmisiones espaciales MU-MIMO
Característica 3	Soporte para hasta 300 dispositivos concurrentes en entornos de alta densidad
Característica 4	Uplink 2.5 GbE para eliminar cuellos de botella en backhaul
Característica 5	Antenas integradas de 6 dBi para distribución uniforme de señal en techo
Característica 6	Alimentación PoE para instalación con un solo cable sin tomacorrientes adicionales