



CPE Inalámbrico / 5 GHz / 23 dBi / 100 Mbps / AirMAX / PoE 24 V

SKU: LBE-M5-23 Marca: UBIQUITI Categoría: 5 y 6 GHz

\$1,335.74

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;'>El LiteBeam M5 es un CPE de 5 GHz diseñado para enlaces inalámbricos punto a punto y punto a multipunto en entornos profesionales. Integra una antena direccional de 23 dBi que maximiza la ganancia y la inmunidad al ruido en trayectorias largas, operando en el rango de 5150 a 5875 MHz. Incorpora tecnología airMAX con procesador Atheros MIPS para gestión eficiente del espectro y rendimiento sostenido de hasta 100 Mbps. Su puerto Ethernet 10/100 Mbps permite la integración directa con redes de backhaul, mientras que la seguridad WPA2-AES garantiza la integridad del enlace. El equipo soporta temperaturas de -40 a 70 °C y se alimenta mediante PoE pasivo de 24 VCC, facilitando instalaciones en ubicaciones remotas sin infraestructura eléctrica cercana.</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='padding-left: 20px; margin: 0;'><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Frecuencia: 5 GHz (5150 - 5875 MHz)<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Ganancia de antena: 23 dBi direccional<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Rendimiento máximo: hasta 100 Mbps<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Puerto Ethernet: 1 x 10/100 Mbps<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Tecnología: airMAX, polaridad simple SISO 1x1<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Seguridad: WPA2-AES<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Sistema operativo: airOS 6<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Modos de operación: Access Point, Estación<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Alimentación: 24 VCC, 0.2 A (PoE pasivo)<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Dimensiones: 362 x 267 x 184 mm<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Peso: 750 g<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Temperatura de operación: -40 a 70 °C</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Frecuencia: 5 GHz (5150 - 5875 MHz)<li style='margin-bottom: 6px;'>Ganancia de antena: 23 dBi<li style='margin-bottom: 6px;'>Capacidad: hasta 100 Mbps<li style='margin-bottom: 6px;'>Seguridad: WPA2-AES<li style='margin-bottom: 6px;'>Sistema operativo: airOS 6<li style='margin-bottom: 6px;'>Modos: Access Point, Estación</div><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Dimensiones: 362 x 267 x 184 mm<li style='margin-bottom: 6px;'>Peso: 750 g<li style='margin-bottom: 6px;'>Alimentación: 24 VCC, 0.2 A<li style='margin-bottom: 6px;'>Temperatura: -40 a 70 °C<li style='margin-bottom: 6px;'>Puerto: 1 x Ethernet 10/100 Mbps<li style='margin-bottom: 6px;'>Montaje: poste o mástil (tres ejes)</div></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'><div style='flex: 1 1 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 12px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Unidad LiteBeam M5<li style='margin-bottom: 6px;'>Adaptador PoE pasivo 24 VCC, 0.2 A</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Conectividad de larga distancia con 23 dBi de ganancia
Característica 2	Puerto Ethernet 10/100 Mbps para enlace confiable
Característica 3	Tecnología airMAX optimiza rendimiento inalámbrico
Característica 4	Seguridad WPA2-AES para protección de datos
Característica 5	Diseño compacto de 750 g para despliegues versátiles
Característica 6	Alineación de tres ejes facilita instalación precisa