



Estación Base airMAX / 5 GHz / 450 Mbps / Antena 16 dBi / Cobertura 120° / 2x2 MIMO / PoE Gigabit

SKU: LAP-120 Marca: UBIQUITI Categoría: 5 y 6 GHz

\$2,577.50

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;'>Estación base airMAX de 5 GHz diseñada para despliegues de punto de acceso sectorial en entornos WiSP y redes de distribución inalámbrica. Integra antena MIMO 2x2 de 16 dBi con patrón de radiación de 120 grados, permitiendo la conexión de múltiples CPEs airMAX dentro del sector de cobertura. El procesador Atheros MIPS gestiona el protocolo propietario airMAX para maximizar la eficiencia del medio compartido y reducir latencia en condiciones de alta densidad de clientes. La alimentación mediante adaptador PoE Gigabit de 24 V simplifica la instalación al transportar datos y energía por un solo cable. Compatible con el sistema operativo airOS 8, ofrece configuración de ancho de canal granular desde 20 MHz hasta 80 MHz para adaptarse a distintos escenarios de interferencia y requerimientos de throughput.</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; color: inherit; opacity: 0.85;'>Estándar: airMAX AC, 2x2 MIMOFrecuencia: 5 GHz (5150 - 5875 MHz, según región)Throughput máximo: hasta 450 MbpsAntena integrada: 16 dBi, cobertura 120°Puerto: 1x Ethernet 10/100/1000 MbpsModos de operación: Access Point (hasta 25 clientes recomendados), EstaciónAncho de canal: ajustable 20, 40, 50, 60, 80 MHzSeguridad: WPA2-AESSistema operativo: airOS 8Alimentación: 24 V, 0.5 A mediante adaptador PoE Gigabit incluidoDimensiones: 452.3 x 78.7 x 54.4 mmPeso: 420 gTemperatura de operación: -40°C a 70°CContenido: LiteAP LAP-120, adaptador PoE Gigabit (24 V, 0.5 A), kit de montaje en poste, abrazadera</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: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin: 0 0 15px 0; 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; line-height: 1.8;'>Throughput: hasta 450 MbpsTecnología: 2x2 MIMO airMAX ACCapacidad AP: hasta 25 clientes recomendadosAncho de canal: 20, 40, 50, 60, 80 MHzGanancia antena: 16 dBiApertura horizontal: 120°</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin: 0 0 15px 0; 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; line-height: 1.8;'>Procesador: Atheros MIPSPuerto: 1x Gigabit Ethernet 10/100/1000 MbpsAlimentación: 24 V, 0.5 A (PoE Gigabit)Dimensiones: 452.3 x 78.7 x 54.4 mmPeso: 420 gTemperatura: -40°C a 70°C</div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin: 0 0 15px 0; 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; line-height: 1.8;'>LiteAP LAP-120Adaptador PoE Gigabit (24 V, 0.5 A)Kit de montaje en posteAbrazadera</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Alta capacidad para hasta 25 clientes simultáneos en modo AP
Característica 2	Ancho de canal flexible de 20 a 80 MHz para optimización espectral
Característica 3	Seguridad WPA2-AES para enlaces inalámbricos protegidos
Característica 4	Operación extrema de -40°C a 70°C para exteriores
Característica 5	Peso ultraligero de 420 g para instalación simplificada en postes
Característica 6	Procesador Atheros MIPS para rendimiento sostenido en alta carga