

Punto de Acceso Ubiquiti UniFi 6 Long-Range (U6-LR)

Descripción General:

El UniFi 6 Long-Range (U6-LR) es un punto de acceso de alto rendimiento diseñado para ofrecer cobertura Wi-Fi 6 extendida en entornos corporativos e industriales. Equipado con antenas de alta ganancia y tecnología 4x4 MU-MIMO y OFDMA, proporciona una tasa de transferencia de datos agregada de hasta 3.0 Gbps, garantizando conexiones estables y de alta capacidad para múltiples dispositivos simultáneos, ideal para complementar arquitecturas de red junto con switches PoE administrables.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Fabricante	Ubiquiti Networks
Serie	UniFi®
Número de Parte (Ref)	U6-LR
Estándar Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11a/b/g/n/ac/ax)
Bandas de Operación	2.4 GHz (2x2 MIMO) / 5 GHz (4x4 MU-MIMO y OFDMA)
Tasa de Transmisión Máxima	2.4 GHz: 600 Mbps / 5 GHz: 2400 Mbps (3.0 Gbps total)
Ganancia de Antena	2.4 GHz: 4 dBi / 5 GHz: 5.5 dBi
Interfaz de Red	(1) Puerto Ethernet RJ45 10/100/1000 Mbps
Método de Alimentación	PoE+ (802.3at)
Consumo Máximo de Energía	16.5W
Montaje	Techo / Pared (Kits incluidos)
Protección Ambiental	IP54 (Resistencia al polvo y salpicaduras de agua)

Aplicación Principal: Extensión de cobertura de red inalámbrica y manejo de alta densidad de clientes en galpones, oficinas e instalaciones de control industrial, gestionado centralizadamente mediante UniFi Network Controller.