

Punto de Acceso Sectorial / Wi-Fi 6 Doble Banda / Antena Integrada 15 dBi / Puerto SFP 2.5 Gbps / Rango de Temperatura -40°C a 70°C (-40°F a 158°F)

SKU: L22UGS-5HAXD2HAXD-15S Marca: MIKROTIK Categoría: 5 y 6 GHz

Garantía: 3 años

$5,459.48

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Punto de acceso sectorial exterior con tecnología Wi-Fi 6 (802.11ax) de doble banda, diseñado para despliegues inalámbricos de alto rendimiento en entornos profesionales. Integra antena sectorial de 120° con ganancias de 15 dBi en 5 GHz y 12 dBi en 2.4 GHz, permitiendo cobertura direccional optimizada para múltiples clientes simultáneos. Equipado con puerto Ethernet Gigabit con PoE-in y puerto SFP de 2.5 Gbps para backhaul de fibra óptica, garantizando throughput elevado y baja latencia. Su CPU ARM de 64 bits con arquitectura dual-core a 800 MHz procesa eficientemente el tráfico concurrente, mientras que su diseño robusto soporta temperaturas operativas de -40°C a 70°C (-40°F a 158°F), eliminando la necesidad de climatización adicional en instalaciones extremas.

Características Generales
Wi-Fi 6 (802.11ax) doble banda 2.4 GHz / 5 GHz
Antena sectorial integrada 15 dBi (5 GHz) y 12 dBi (2.4 GHz)
Puerto SFP 2.5 Gbps para conexiones de fibra ultrarrápidas
CPU ARM 64 bits dual-core 800 MHz
Puerto Gigabit Ethernet con PoE-in
Cifrado WPA3 y protección contra ataques
Roaming sin interrupciones y distribución justa del tráfico
Tecnología Target Wake Time para menor consumo energético
Operación en temperaturas de -40°C a 70°C (-40°F a 158°F)
Licencia RouterOS Nivel 4

Desempeño
Arquitectura: ARM 64 bits
CPU: IPQ-5010
Núcleos: 2
Frecuencia CPU: 800 MHz
Wi-Fi: 802.11ax doble banda 2.4 GHz / 5 GHz
Ganancia antena 5 GHz: 15 dBi
Ganancia antena 2.4 GHz: 12 dBi
Apertura sectorial: 120°
Mejora velocidad 5 GHz: hasta 40%
Mejora velocidad 2.4 GHz: hasta 90%
Seguridad: WPA3
Licencia RouterOS: Nivel 4

Físicas / Eléctricas
Puerto Ethernet: 1 x Gigabit con PoE-in
Puerto SFP: 1 x 2.5 Gbps
Rango temperatura operación: -40°C a 70°C (-40°F a 158°F)
Diseño: Exterior robusto

Contenido del Paquete
Punto de acceso sectorial mANTBox ax 15s

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Wi-Fi 6 con hasta 40% más velocidad en 5 GHz y 90% en 2.4 GHz**
Característica 2	**Cobertura sectorial de 120° con antena integrada de 15 dBi en 5 GHz**
Característica 3	**Puerto SFP 2.5 Gbps para backhaul de fibra óptica de alta capacidad**
Característica 4	**CPU ARM dual-core 800 MHz para gestión eficiente de tráfico concurrente**
Característica 5	**Cifrado WPA3 y protección integrada contra ataques de red**
Característica 6	**Operación en exteriores de -40°C a 70°C (-40°F a 158°F) sin climatización**