

Punto de Acceso Outdoor / 4.9-6.4 GHz / MU-MIMO 2x2 / 700 Mbps / 64 Usuarios Concurrentes / IP67 / PoE Pasivo

SKU: A5X Marca: MIMOSA NETWORKS Categoría: 5 y 6 GHz

Garantía: 3 años

$14,071.35

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Punto de acceso outdoor diseñado para despliegues de conectividad inalámbrica de alto rendimiento en entornos profesionales. Opera en banda de 4.9-6.4 GHz con arquitectura MU-MIMO 2x2, permitiendo la conexión de hasta 64 usuarios concurrentes en modo interoperabilidad estándar, o 44 clientes en configuración de sincronización y reuso de espectro para optimización de redes densas. Alcanza un desempeño agregado de hasta 700 Mbps en descarga y subida mediante modulación OFDM hasta MCS9 con 256-QAM 5/6. Incorpora mecanismos de seguridad empresarial integrados y capacidad de monitoreo remoto mediante plataforma en la nube, protocolos SNMPv2 y syslog. Su clasificación IP67 garantiza operación continua en condiciones ambientales adversas, mientras que la alimentación PoE pasivo simplifica la instalación en ubicaciones remotas sin infraestructura eléctrica dedicada.

Características Generales
• Puerto de datos 10/100/1000 Mbps
• Modo de operación PTMP: Access Point
• Anchos de canal ajustables: 20/40/80 MHz
• MIMO y modulación: 2x2:2 MIMO OFDM hasta MCS9 (256-QAM 5/6)
• Máximo desempeño: hasta 700 Mbps velocidad agregada DL/UL
• Seguridad avanzada: WPA, AES, RADIUS, autorización 802.1X
• Clasificación IP: IP67
• Monitoreo en la nube y manejo HTTPS, heredado de SNMPv2 y syslog
• 64 clientes en modo interoperabilidad WiFi
• 44 clientes en sincronización y reuso de espectro

Desempeño y Conectividad
Banda de frecuencia: 4.9-6.4 GHz
Modo: PTMP Access Point
MIMO: 2x2:2
Modulación: OFDM hasta 256-QAM 5/6
Velocidad máxima: 700 Mbps agregado DL/UL
Canales: 20/40/80 MHz ajustables
64 usuarios concurrentes (interoperabilidad)
44 clientes (sincronización y reuso)

Físicas y Eléctricas
Puerto de datos: 10/100/1000 Mbps
Conectores: SMA-hembra
Protección: IP67
Consumo máximo: 9-12.9 W
Alimentación: PoE pasivo 24-56 VDC
Requiere adaptador PoE y cable de alimentación

Seguridad y Gestión
WPA
AES
RADIUS
Autorización 802.1X
Monitoreo en la nube
Gestión HTTPS
SNMPv2
Syslog

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Monitoreo y gestión remota vía nube con HTTPS y SNMPv2**
Característica 2	**Sincronización de espectro para 44 clientes con reuso eficiente**
Característica 3	**Seguridad empresarial con WPA, AES, RADIUS y 802.1X**
Característica 4	**Alimentación PoE pasivo 24-56 VDC para instalaciones remotas**
Característica 5	**Canales flexibles 20/40/80 MHz para adaptación a interferencias**
Característica 6	**Modulación OFDM hasta 256-QAM 5/6 para máxima eficiencia espectral**