



Punto de Acceso Exterior 8x8 MU-MIMO / 5.1-6.4 GHz / Capacidad 6 Gbps / Antena 24 dBi 90° / 2x SFP+ / IP67

SKU: A6X-AP Marca: MIMOSA NETWORKS Categoría: 5 y 6 GHz

\$56,642.34

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;'>Punto de acceso exterior diseñado para despliegues punto-multipunto en entornos profesionales de telecomunicaciones. Integra tecnología 8x8 MU-MIMO con modulación OFDM avanzada en la banda de 5.1 a 6.4 GHz, alcanzando capacidades de hasta 6 Gbps y una velocidad agregada de 7 Gbps en downlink/uplink. Incorpora antena de 24 dBi con ángulo de apertura de 90°, sistema de sincronización GPS/GLONASS para coordinación precisa de paquetes en transmisión y recepción, y conectividad de alta velocidad mediante dos puertos SFP+ y un puerto Ethernet de 1 Gbps. Su arquitectura soporta hasta un millón de paquetes por segundo con latencia inferior a 1 ms, garantizando rendimiento para aplicaciones de baja latencia. La seguridad se refuerza con WPA3, AES, RADIUS y 802.1X. Construido en chasis con grado de protección IP67 y operación en temperaturas de -40 °C a 55 °C, apto para instalaciones en condiciones climáticas severas. Las distancias alcanzables dependen de condiciones específicas del sitio: disponibilidad de espectro, niveles de ruido, línea de vista plena y ancho de banda requerido.</p></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 20px; background-color: transparent;'><h3 style='margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h3><ul style='padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Tecnología: 8x8 MU-MIMO OFDMModulación: BPSK, QAMFrecuencia: 5.1 - 6.4 GHzCapacidad: hasta 6 GbpsVelocidad agregada DL/UL: hasta 7 GbpsAncho de canal: 20/40/80/160 MHzCapacidad de paquetes: hasta 1,000,000 ppsLatencia: < 1 msPotencia de transmisión: 24 dBm</div><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 20px; background-color: transparent;'><h3 style='margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas / Eléctricas / Conectividad</h3><ul style='padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Antena integrada: 24 dBi, 90° de aperturaPuerto Ethernet: 1 GbpsPuertos SFP+: 2Puerto Fast Ethernet: 1Sincronización: GPS + GLONASS integradosProtección: IP67Temperatura de operación: -40 °C a 55 °C</div><div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding: 20px; background-color: transparent;'><h3 style='margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.9;'>Seguridad y Operación</h3><ul style='padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Modo de operación: Punto-Multipunto (PTMP)Seguridad: WPA3, AES, RADIUS, 802.1XÁngulo de apertura: 90°</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Sincronización GPS/GLONASS integrada para transmisión y recepción precisa de paquetes
Característica 2	Hasta 1 millón de paquetes por segundo con latencia inferior a 1 ms
Característica 3	Modulación OFDM avanzada con anchos de canal de 20/40/80/160 MHz
Característica 4	Seguridad WPA3, AES, RADIUS y 802.1X para protección de red empresarial
Característica 5	Operación punto-multipunto con potencia de transmisión de 24 dBm
Característica 6	Resistencia a temperaturas de -40 °C a 55 °C con grado de protección IP67