



Radio Backhaul PTP en frecuencia 24 GHz, MIMO 4X4:4, 1.5 Gbps, Antena integrada 33 dBi, IP67, Puerto SFP, Adaptación automática al entorno, Sin interferencia

SKU: B24

Marca: MIMOSA NETWORKS

Categoría: Otras Bandas

\$27,984.77

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Características principales Sistema de GPS + GLONASS integrado para sincronización eficaz de los paquetes de datos en Tx y Rx. Doble canal con Tx y Rx simultánea e independiente para redundancia y reducción de interferencia. Puerto Giabit Ethernet 10/100/1000. Puerto de Fibra SFP para operaciones con fibra óptica Seguridad avanzada: 128 bit AES-PSK. Hasta un millón de paquetes por segundo. Máximo desempeño hasta 1.5 Gbps de velocidad agregado en DL/UL. MIMO y modulación: 4x4:4 MIMO OFDM hasta 256 QAM. Ancho de canal doble 20/40/80 MHz Máxima potencia de transmisión: 27 dBm. Baja latencia < 1 ms. Para intemperie: IP67. Características eléctricas Consumo máximo de energía: 19.5 W Alimentación POE pasivo: 48-56 Vcc Inyector PoE pasivo POE56V (incluido) Dimensiones: Altura 260 mm, Ancho 260 mm, Profundidad 134 mm. Frecuencia de 24.00-24.25 GHz Peso de 2.5 kg. Temperatura operacional: -40 a 55 °C. Nota: el equipo ya incluye internamente un protector contra descargas, se recomienda aterrizar a una tierra física. Valor excepcional y alto rendimiento El Mimosa B24, que ofrece casi un gigabit de tráfico IP de baja latencia en una sola dirección, es el líder de la industria en cuanto a relación precio-rendimiento en el backhaul de 24 GHz sin licencia. Diseñado desde cero con componentes confiables y de alto volumen, el B24 logra un rendimiento increíble a un precio disruptivo que se adapta a la economía de los proveedores de banda ancha y las empresas en los mercados suburbanos y urbanos. Altamente eficiente Pequeño y hermoso, el Mimosa B24 se destaca por su peso, tamaño y potencia en comparación con las soluciones alternativas, lo que lo hace increíblemente fácil de instalar. Su diseño compacto se adapta discretamente a cualquier área visualmente sensible. Además, el B24 es compatible con energía solar, ya que consume tan solo 19.5 W, lo que lo hace ideal para aplicaciones que requieren una batería de respaldo de bajo costo. Herramienta de diseño Mimosa

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Sincronización GPS+GLONASS para precisión de transmisión de datos
Característica 2	Doble canal TX/RX simultáneo con redundancia e inmunidad a interferencias
Característica 3	Latencia de 1 ms para aplicaciones críticas de tiempo real
Característica 4	Puerto SFP para backhaul directo sobre fibra óptica
Característica 5	Seguridad AES-128 PSK y hasta 1 millón de paquetes por segundo
Característica 6	Adaptación automática de canal 20/40/80 MHz al entorno RF