



Radio Backhaul PTP / 1.5 Gbps / MIMO 4x4 / 10-11.7 GHz / Latencia <1 ms / IP67 / GPS + GLONASS

SKU: B11 Marca: MIMOSA NETWORKS Categoría: Otras Bandas

\$66,247.28

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;'>El radio backhaul punto-a-punto está diseñado para enlaces de alta capacidad en condiciones exteriores extremas, operando en la banda de 10.0 a 11.7 GHz con tecnología MIMO 4x4:4ac. Integra un sistema de sincronización GPS y GLONASS que permite una coordinación precisa de paquetes de datos en transmisión y recepción. Su arquitectura de doble canal simultáneo e independiente ofrece redundancia activa y mitigación de interferencias, alcanzando una velocidad agregada de hasta 1.5 Gbps en full-duplex con latencia inferior a 1 milisegundo. La inclusión de puertos Ethernet Gigabit y fibra SFP, junto con cifrado AES-128 PSK, asegura flexibilidad de conectividad y protección del tráfico. Con clasificación IP67, este equipo garantiza continuidad operativa bajo condiciones ambientales severas y permite su administración remota mediante monitoreo en la nube.</p><ul style='margin-top: 15px; padding-left: 20px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Radio backhaul PTP MIMO 4x4:4ac en banda 10.0 - 11.7 GHzVelocidad agregada de hasta 1.5 Gbps en full-duplex con latencia < 1 msArquitectura de doble canal TX/RX simultáneo e independienteSincronización GPS + GLONASS integrada para precisión de paquetesCifrado AES-128 PSK y monitoreo remoto mediante la nubePuerto Ethernet 10/100/1000 y puerto de fibra SFP</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 15px; background-color: transparent;'><h3 style='margin-top: 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño</h3><ul style='padding-left: 18px; margin-bottom: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Velocidad agregada: hasta 1.5 Gbps (DL/UL)Latencia: < 1 msCapacidad de switching: hasta 1,000,000 ppsTecnología: MIMO 4x4:4acModos de operación: PTP (Access Point / Estación)Doble canal: TX/RX simultáneo e independienteAncho de canal: 20/40/80 MHz (doble)Rango de frecuencia: 10.0 - 11.7 GHz</div><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 15px; background-color: transparent;'><h3 style='margin-top: 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Conectividad y Seguridad</h3><ul style='padding-left: 18px; margin-bottom: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Puerto Ethernet: 10/100/1000 Base-TPuerto de fibra óptica: SFPConector de RF: circular de guía de ondaSincronización: GPS + GLONASS integradoSeguridad: cifrado AES-128 PSKGestión: monitoreo remoto a través de la nube</div></div><div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); padding: 15px; background-color: transparent;'><h3 style='margin-top: 0; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Ambientales</h3><ul style='padding-left: 18px; margin-bottom: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Clasificación de protección: IP67 para exterioresPotencia de transmisión máxima: 27 dBmDiseño conectorizado para instalaciones robustasOperación en condiciones climáticas extremas</div></div></div>