



Radio Backhaul PTP / Wi-Fi 6E / 3.4 Gbps / 5.1-6.4 GHz / MIMO 4x4 / IP67 / Alcance hasta 10 km (32,808 ft)

SKU: B6X Marca: MIMOSA NETWORKS Categoría: Otras Bandas

\$19,215.17

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 B6X es una solución de backhaul punto a punto sin licencia diseñada para operadores de red, WISPs y organizaciones que requieren enlaces de alta capacidad con baja latencia. Utiliza tecnología Wi-Fi 6E con OFDMA y acceso a bandas de 6 GHz, alcanzando velocidades de hasta 3.4 Gbps. Su diseño modular permite integrar antenas giratorias compatibles con N5-X para extender el alcance hasta 10 km (32,808 ft). Incorpora funciones avanzadas de mitigación de ruido para mantener estabilidad en entornos RF congestionados. La gestión en la nube habilita supervisión remota continua sin necesidad de acceso físico al sitio.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0;'><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Velocidad hasta 3.4 Gbps con tecnología Wi-Fi 6E<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Antena integrada de 8 dBi, MIMO 4x4<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Rango de frecuencia 5150-6425 MHz (5.1-6.4 GHz)<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Diseño IP67 resistente a condiciones extremas<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Doble canal 160/320 MHz para mayor capacidad<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Gestión en la nube con monitoreo remoto<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Modo de operación exclusivo PTP con otro B6X<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Potencia de transmisión: 24 dBm<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Compatible con antenas giratorias N5-X (parabólica, no incluida)<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;'>Alcance recomendado hasta 10 km (32,808 ft) con antena adecuada</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño RF</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><p style='margin: 0 0 8px 0;'>Velocidad máxima: 3.4 Gbps</p><p style='margin: 0 0 8px 0;'>Tecnología: Wi-Fi 6E, OFDMA</p><p style='margin: 0 0 8px 0;'>Ancho de canal: Simple o dual 160 MHz, 320 MHz</p><p style='margin: 0 0 8px 0;'>Rango de frecuencia: 5150-6425 MHz (5.1-6.4 GHz)</p><p style='margin: 0 0 8px 0;'>Potencia de transmisión: 24 dBm</p><p style='margin: 0 0 8px 0;'>Antena integrada: 8 dBi, MIMO 4x4</p><p style='margin: 0 0 8px 0;'>Modo de operación: PTP exclusivo con otro B6X</p><p style='margin: 0;'>Alcance recomendado: Hasta 10 km (32,808 ft)</p></div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><p style='margin: 0 0 8px 0;'>Protección: IP67</p><p style='margin: 0 0 8px 0;'>Diseño: Resistente a condiciones extremas</p><p style='margin: 0;'>Compatibilidad antenas: N5-X giratorias (parabólica no incluida)</p></div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Gestión y Monitoreo</h4><div style='font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><p style='margin: 0 0 8px 0;'>Administración: Gestión en la nube</p><p style='margin: 0;'>Supervisión: Monitoreo remoto continuo</p></div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Wi-Fi 6E con OFDMA para latencia ultrabaja en enlaces críticos
Característica 2	Doble canal 160/320 MHz para capacidad agregada y throughput máximo
Característica 3	Antena integrada 8 dBi con opción a parabólica externa para mayor alcance
Característica 4	Operación exclusiva PTP con otro B6X para seguridad de enlace dedicado
Característica 5	Gestión en la nube para monitoreo remoto y administración centralizada
Característica 6	IP67 con resistencia a condiciones extremas de intemperie