



Radio Inalámbrica Fija / 1.75 Gbps PtMP / 2.0 Gbps PtP / Wi-Fi 6 / 5.1-6.4 GHz / IP67 / 8 dBi / Monitoreo en la Nube

SKU: C6X Marca: MIMOSA NETWORKS Categoría: 5 y 6 GHz

\$6,379.86

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;'>Radio inalámbrica fija diseñada para despliegues de acceso y backhaul en entornos profesionales. Opera en modo punto a multipunto (PtMP) con capacidad de hasta 1.75 Gbps como estación asociada al equipo A6, o en modo punto a punto (PtP) alcanzando 2.0 Gbps cuando se vincula con otra unidad C6X. Integra antena de 8 dBi con posibilidad de ampliación mediante antenas externas para obtener ganancias de 12 a 30 dBi, adaptándose a distintos requerimientos de alcance. Su rango de frecuencia de 5100 a 6400 MHz incorpora adaptación automática para mitigar interferencias y optimizar el espectro disponible. La tecnología Wi-Fi 6 (802.11ax) garantiza transmisión eficiente con baja latencia, mientras que la gestión mediante plataforma en la nube permite supervisión remota del estado del enlace. Construida con clasificación IP67, asegura operatividad continua bajo condiciones ambientales severas.</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='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Velocidad: hasta 1.75 Gbps (PtMP) / 2.0 Gbps (PtP)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Puerto de datos: 10/100/1000 Mbps<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Modo PtP: operación exclusiva con otra unidad C6X<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Modo PtMP: operación como estación del equipo A6<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Frecuencia: 5100 - 6400 MHz con adaptación automática<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Ganancia de antena: 8 dBi (nativa) / 12 - 30 dBi (con antenas externas)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Potencia máxima de salida: 27 dBm<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Tecnología: Wi-Fi 6 (802.11ax) con baja latencia<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Clasificación de protección: IP67<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Monitoreo: plataforma en la nube integrada</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='margin-bottom: 8px;'>• Velocidad PtMP: 1.75 Gbps<li style='margin-bottom: 8px;'>• Velocidad PtP: 2.0 Gbps<li style='margin-bottom: 8px;'>• Estándar inalámbrico: 802.11ax (Wi-Fi 6)<li style='margin-bottom: 8px;'>• Latencia: baja latencia optimizada<li style='margin-bottom: 8px;'>• Potencia de salida máxima: 27 dBm</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='margin-bottom: 8px;'>• Antena integrada: 8 dBi<li style='margin-bottom: 8px;'>• Ganancia con antenas externas: 12 - 30 dBi<li style='margin-bottom: 8px;'>• Rango de frecuencia: 5100 - 6400 MHz<li style='margin-bottom: 8px;'>• Puerto de red: 10/100/1000 Mbps<li style='margin-bottom: 8px;'>• Protección ambiental: IP67</div></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='margin-bottom: 8px;'>• 1 Radio inalámbrica fija C6X<li style='margin-bottom: 8px;'>• Accesorios de montaje<li style='margin-bottom: 8px;'>• Guía de instalación</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Hasta 1.75 Gbps en punto a multipunto para despliegues de acceso inalámbrico masivo
Característica 2	Modo punto a punto de 2.0 Gbps para enlaces de backhaul de alta capacidad
Característica 3	Antena integrada de 8 dBi con opción de expansión hasta 30 dBi según distancia requerida
Característica 4	Adaptación automática de frecuencia en rango 5.1-6.4 GHz para evitar interferencias
Característica 5	Monitoreo y gestión remota centralizada mediante plataforma en la nube
Característica 6	Clasificación IP67 para operación continua en condiciones climáticas extremas