



Radio Backhaul / 2.4 GHz / 687 Mbps / GPS Sincronizado / PoE Gigabit 24 V / 56 MHz Canal / -40°C a 55°C

SKU: AF-2X Marca: UBIQUITI Categoría: Bandas 5 GHz / 2.4 GHz

\$15,712.28

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;'>Radio de backhaul carrier-class diseñado para enlaces punto a punto de alta capacidad en banda de 2.4 GHz. Integra procesador propietario Invictus IC que optimiza el rendimiento del throughput hasta 687 Mbps, con sincronización GPS para lograr latencia ultra baja en despliegues críticos. La arquitectura permite anchos de canal programables desde 3.5 MHz hasta 56 MHz, facilitando la adaptación a entornos espectrales congestionados. Incluye seguridad 128-bit AES en capa de radio, alimentación PoE Gigabit 24 V y resistencia a temperaturas extremas de -40°C a 55°C para operación continua en condiciones adversas.</p></div><div style='margin-bottom: 25px;'><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;'>• Frecuencia de operación: 2300-2700 MHz (ajustable por país)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Anchos de canal: 3.5 / 5 / 7 / 10 / 14 / 20 / 28 / 30 / 40 / 50 / 56 MHz<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Modo de operación: Master / Slave<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Sistema operativo: airOS® F<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Sincronización GPS con latencia ultra baja<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>• Procesador propietario Invictus IC<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>• Clasificación: Carrier-class backhaul</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño y Conectividad</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>1 puerto de datos 10/100/1000 Mbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>1 puerto de administración 10/100 Mbps<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>2 conectores RP-SMA<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>1 conector GPS<li style='padding: 6px 0;'>Throughput: 1 Mpps</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Especificaciones Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Dimensiones: 224 x 82 x 48 mm<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Peso: 0.35 kg<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Alimentación: 24 V, 1 A<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>PoE Gigabit 24 V incluido<li style='padding: 6px 0;'>Temperatura de operación: -40°C a 55°C</div></div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; 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='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Adaptador PoE Gigabit 24 V, 1 A<li style='padding: 6px 0;'>Garantía de 1 año</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Sincronización GPS para latencia ultra baja en enlaces punto a punto
Característica 2	Procesador Invictus IC propietario para rendimiento optimizado de backhaul
Característica 3	Seguridad 128-bit AES en todas las conexiones de radiofrecuencia
Característica 4	Anchos de canal ajustables de 3.5 a 56 MHz para adaptación espectral
Característica 5	Alimentación PoE Gigabit 24 V incluida para instalación simplificada
Característica 6	Operación en modo Master/Slave con throughput de 1 Mpps