



Router Wi-Fi 6 / Dual Band 2976 Mbps / 5 Antenas 5 dBi / 192 Usuarios Concurrentes / Dual WAN Gigabit / Mesh Integrado

SKU: RG-EW3000GXPRO Marca: RUIJIE Categoría: Routers Inalámbricos

\$1,796.74

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;'>Router inalámbrico profesional con tecnología Wi-Fi 6 (802.11ax) que alcanza una velocidad agregada de 2976 Mbps, distribuida en 574 Mbps en la banda de 2.4 GHz y 2402 Mbps en la banda de 5 GHz. Equipado con cinco antenas de doble banda con ganancia de 5 dBi cada una, proporciona cobertura omnidireccional optimizada para entornos de alta densidad de usuarios. La arquitectura de doble puerto WAN Gigabit permite la agregación de enlaces para incrementar el ancho de banda disponible o configurar redundancia de conectividad a Internet. Soporta hasta 192 usuarios concurrentes, lo que lo hace apto para despliegues en oficinas medianas, espacios de coworking y hogares con múltiples dispositivos IoT. Integra modo mesh nativo para extensión de cobertura sin puntos ciegos y ofrece cinco modos de operación flexibles: router, access point, WISP, mesh y repetidor universal. La administración se realiza mediante interfaz web en red local, aplicación móvil para acceso local o remoto, y plataforma cloud para gestión centralizada de múltiples dispositivos.</p></div><div style='margin-bottom: 30px; padding: 20px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; background-color: transparent;'><h3 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 18px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='padding-left: 20px; margin: 0; color: inherit; opacity: 0.85;'><li style='margin-bottom: 8px;'>Estándar Wi-Fi 6 (802.11ax) con retrocompatibilidad 802.11a/b/g/n/ac<li style='margin-bottom: 8px;'>Banda dual 2.4 GHz (2x2 MIMO) y 5 GHz (2x2 MIMO)<li style='margin-bottom: 8px;'>Velocidad máxima agregada: 2976 Mbps (574 Mbps + 2402 Mbps)<li style='margin-bottom: 8px;'>5 antenas de doble banda con ganancia de 5 dBi<li style='margin-bottom: 8px;'>Capacidad de 192 usuarios concurrentes<li style='margin-bottom: 8px;'>Soporta 6 SSIDs independientes<li style='margin-bottom: 8px;'>Doble puerto WAN Gigabit con agregación de ancho de banda<li style='margin-bottom: 8px;'>3 puertos LAN Gigabit<li style='margin-bottom: 8px;'>Modo mesh integrado para redes extendidas<li style='margin-bottom: 8px;'>5 modos de operación: router, access point, WISP, mesh, repetidor universal<li style='margin-bottom: 8px;'>Gestión vía interfaz web, aplicación móvil y plataforma cloud<li style='margin-bottom: 8px;'>Potencia de transmisión: 2.4 GHz 20 dBm (100 mW)</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; padding: 20px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Inalámbrico</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Estándar: 802.11ax (Wi-Fi 6)<li style='margin-bottom: 6px;'>Bandas: 2.4 GHz (2x2) / 5 GHz (2x2)<li style='margin-bottom: 6px;'>Ancho de banda: 2.4 GHz 574 Mbps; 5 GHz 2402 Mbps<li style='margin-bottom: 6px;'>Usuarios concurrentes: hasta 192<li style='margin-bottom: 6px;'>SSIDs soportados: 6<li style='margin-bottom: 6px;'>Cobertura: omnidireccional<li style='margin-bottom: 6px;'>Potencia TX 2.4 GHz: 20 dBm (100 mW)</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; padding: 20px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Conectividad y Físico</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='margin-bottom: 6px;'>1 puerto Gigabit WAN<li style='margin-bottom: 6px;'>1 puerto Gigabit WAN adicional (agregación)<li style='margin-bottom: 6px;'>3 puertos Gigabit LAN<li style='margin-bottom: 6px;'>5 antenas doble banda 5 dBi<li style='margin-bottom: 6px;'>Ganancia 2.4 GHz: 5 dBi<li style='margin-bottom: 6px;'>Ganancia 5 GHz: 5 dBi</div></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; padding: 20px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Modos y Gestión</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Router<li style='margin-bottom: 6px;'>Access Point<li style='margin-bottom: 6px;'>WISP<li style='margin-bottom: 6px;'>Mesh<li style='margin-bottom: 6px;'>Repetidor universal</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; padding: 20px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Configuración</h4><ul style='padding-left: 18px; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='margin-bottom: 6px;'>Interfaz web (LAN)<li style='margin-bottom: 6px;'>Aplicación móvil (local/remoto)<li style='margin-bottom: 6px;'>Plataforma cloud (remoto)</div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Agregación de ancho de banda con doble puerto WAN Gigabit
Característica 2	Hasta 192 usuarios concurrentes sin degradación de rendimiento
Característica 3	5 antenas de 5 dBi con cobertura omnidireccional extendida
Característica 4	Gestión remota unificada vía cloud y aplicación móvil
Característica 5	5 modos de operación: router, AP, WISP, mesh y repetidor
Característica 6	6 SSIDs independientes para segmentación de red