Ficha técnica JM Distech

RG-EW3000GX PRO

Marca: REYEE

Descripción

El RG-EW3000GX PRO es mucho más que un router doméstico; es una estación de batalla nacida para la velocidad y el rendimiento eSports. Con el potente motor GameFast, prioriza inteligentemente el tráfico de juegos, eliminando el lag incluso mientras se realizan descargas pesadas en otros dispositivos conectados a la red. Es la opción definitiva para familias y gamers que exigen una red robusta, capaz de manejar múltiples conexiones simultáneas con una eficiencia sin precedentes gracias a las tecnologías MU-MIMO y BSS Coloring.

Técnicamente, este dispositivo integra el estándar WiFi 6 con canales de 160 MHz y cinco amplificadores de señal independientes que aumentan la potencia de cobertura un 40%. Cuenta con una arquitectura de puertos Gigabit que admite agregación WAN para alcanzar velocidades cableadas de hasta 2 Gbps desde el módem hasta la consola. Su chasis aerodinámico alberga 256 MB de RAM, optimizando la gestión de hasta 192 terminales y garantizando un roaming fluido mediante protocolos 802.11k/v y la tecnología Reyee Mesh 3.0.

• Reyee

• Router Gigabit Mesh WiFi 6 AX3000

• 4 Puertos RJ45 10/100/1000 Mbps

• 802.11AX de doble flujo

• Banda 2,4 y 5 GHz

• Compatible con 802.11a/b/g/n/ac/ax

• Permite conexiones de hasta 3000 Mbps

• Tecnología MU-MIMO con 2+2 antenas omnidireccionales externas integradas

• Pequeña oficina / Oficina en casa / Gaming

• Potente e intuitivo manejo con la nube gratuita de Ruijie

• Color negro

Especificaciones

Estándar Wi-Fi	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax)
Bandas de Operación	2.4 GHz y 5 GHz (Doble banda)
Velocidad Máxima 5 GHz	2402 Mbps
Velocidad Máxima 2.4 GHz	573 Mbps
Ancho de Banda	Hasta 160 MHz
MIMO	2 x 2 en 2.4 GHz y 2 x 2 en 5 GHz
Antenas	5 unidades externas fijas
Ganancia de Antena 2.4 GHz	4.5 dBi
Ganancia de Antena 5 GHz	6 dBi
Puertos WAN	1 x 10/100/1000BASE-T
Puertos LAN	3 x 10/100/1000BASE-T
Puertos LAN/WAN	1 x 10/100/1000BASE-T
Agregación WAN	Soportado (Dual-WAN)
Memoria RAM	256 MB
Máximo número de clientes	192 terminales
Clientes recomendados 5 GHz	64 concurrentes
Clientes recomendados 2.4 GHz	16 concurrentes
Tecnología Mesh	Reyee Mesh 3.0
Roaming	Soporta protocolos 802.11k/v
VPN (OpenVPN)	Soporta Cliente y Servidor (Hasta 8 túneles)
VPN (PPTP)	Soporta Cliente y Servidor (Hasta 30 túneles)
Seguridad Wireless	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3-SAE
Modos de Acceso Internet	PPPoE, DHCP, IP estática, WISP, L2TP
Alimentación	DC 12 V / 1.5 A
Consumo de Energía	< 18 W
Temperatura Operativa	-10 °C a +40 °C
Dimensiones	240 mm x 140 mm x 32 mm (Referencial sin antenas)
Peso del producto	0.48 kg (Sin embalaje)

Contenido

- 1x RG-EW3000GX PRO
- 1x Adaptador de corriente 12V / 1.5A
- 1x Cable Ethernet RJ45
- 1x Guía de usuario y tarjeta de garantía