Ficha técnica JM Distech

RG-EW6000GX

Marca: REYEE

Descripción

El router Mesh WiFi 6 AX6000 es la solución definitiva para una vida digital acelerada, ofreciendo una estabilidad comparable a una duna y una velocidad similar al viento. Con un ancho de banda de canal de 160 MHz y una velocidad de red combinada de 6000 Mbps, permite liberar todo el potencial de WiFi 6 para streaming en 8K, realidad aumentada y descargas masivas sin interrupciones. Es la herramienta perfecta para creadores de contenido, vloggers y estudios de video que requieren una transmisión de datos de alta eficiencia en todo momento.

Técnicamente, este equipo integra un potente procesador de cuatro núcleos que garantiza un rendimiento de red estable incluso bajo cargas pesadas de múltiples conexiones. Dispone de ocho antenas externas de alta ganancia que facilitan una penetración de paredes excepcional, eliminando los puntos ciegos de cobertura en el hogar. Su versatilidad de puertos incluye una conexión de 2.5 Gbps, agregación Dual-WAN para superar anchos de banda de 1.6 Gbps y puertos LAN específicos optimizados para gaming y transmisión de datos crítica.

- Router Gaming WiFi 6
- Estándar 802.11ax con canales de 160 MHz
- Tecnología MU-MIMO 4x4 con 8 flujos espaciales
- 1 puerto 2.5G WAN/LAN y 4 puertos Gigabit
- Memoria RAM de 512 MB para alto rendimiento
- Agregación Dual-WAN y Dual-LAN incorporada
- Red Mesh autoconfigurable y roaming fluido
- Soporta protocolos VPN OpenVPN y PPTP
- Seguridad avanzada WPA2/WPA3 y control parental

Especificaciones

Estándar WiFi	WiFi 6 (IEEE 802.11ax)
Velocidad Máxima	6000 Mbps (4804 Mbps @5G + 1147 Mbps @2.4G)
Chipset	Quad-Core 2.0 GHz Enterprise-Level
Antenas	8 externas de alta ganancia
Ganancia Antena 2.4 GHz	4.5 dBi
Ganancia Antena 5 GHz	5.5 dBi
MIMO	4x4 en 2.4 GHz y 4x4 en 5 GHz
Memoria RAM	512 MB
Puerto WAN/LAN 2.5G	1 x 10/100/1000/2500BASE-T
Puerto WAN/LAN 1G	1 x 10/100/1000BASE-T
Puertos LAN	3 x 10/100/1000BASE-T
Capacidad de Clientes	Hasta 384 terminales
Clientes recomendados	64 (5 GHz) / 16 (2.4 GHz)
Tecnología Mesh	Reyee Mesh 3.0
Roaming	Protocolos 802.11k/v
VPN	OpenVPN y PPTP (Client/Server)
Seguridad	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA2-PSK/WPA3-SAE
Alimentación	DC 12V / 2.5A
Temperatura Operativa	0°C a +40°C
Dimensiones	200 mm x 200 mm x 43.8 mm (sin antenas)
Peso	0.95 kg (sin embalaje)

Contenido

- 1x RG-EW6000GX
- 1x Cable Ethernet
- 1x Adaptador de corriente (12V / 2.5A)
- 1x Manual de usuario
- 1x Tarjeta de garantía