Ficha técnica JM Distech

VSOL-HG5020-AX15-3G

Marca: V-SOL

Descripción

El router de última generación de V-SOL con tecnología Wi-Fi 6 redefine la conectividad en el hogar, ofreciendo una velocidad y estabilidad sin precedentes. Gracias a su capacidad AX1500, este equipo permite disfrutar de streaming en alta definición, teletrabajo intensivo y juegos en línea de forma simultánea sin interrupciones. Su diseño elegante y compacto de torre se integra perfectamente en cualquier ambiente, mientras que la función Easy-mesh garantiza una cobertura potente y sin fisuras en cada rincón de la vivienda.

En el apartado técnico, el dispositivo destaca por su configuración de 3 puertos Gigabit Ethernet con detección automática WAN/LAN y un puerto USB 2.0 para compartir archivos en la red local. Incorpora cuatro antenas internas de 4 dBi potenciadas por tecnologías MU-MIMO y OFDMA, permitiendo gestionar hasta 64 dispositivos concurrentes con una latencia mínima. Su arquitectura soporta protocolos avanzados de gestión como TR-069 y una suite de seguridad integral que incluye filtrado de URL y protección contra ataques de denegación de servicio.

• Router Gigabit Wi-Fi 6

• 3x RJ45 10/100/1000 Mbps (1x Wan 2x Lan)

• Compatible con 802.11 b/g/n/ac/ax banda dual 2,4 y 5 GHz

• Capacidad WiFi de hasta 1500 Mbps

• Tecnología MU-MIMO con antenas omnidireccionales integradas

• Multi-SSID

• Compatible con WIFI Función Easy-mesh

• Puerto USB 2.0 para almacenamiento en red local

• Cifrado WPA3 Personal y seguridad WPS 2.0

• Soporte IPv4/IPv6 Dual Stack y gestión TR-069

• Protección anti-DoS y filtrado de direcciones IP

Especificaciones

Estándar WiFi	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax/ac/n/a/g/b)
Velocidad Máxima	1500 Mbps (1200 Mbps @5G + 300 Mbps @2.4G)
Frecuencia	Dual Band 2.4 GHz y 5 GHz
MIMO	2x2 en 2.4 GHz y 2x2 en 5 GHz
Antenas	4 antenas internas de 4 dBi
Puertos Ethernet	1 x GE WAN + 2 x GE LAN (Autoadaptables)
Puerto USB	1 x USB 2.0 (Almacenamiento compartido)
Capacidad Clientes	Hasta 64 dispositivos (32 por banda)
Seguridad	WPA3 Personal, Anti-DoS, Filtro IP/URL
Gestión de Red	WEB, Telnet, TR-069, Cloud Management
Tecnología Mesh	WiFi Easy-mesh soportado
Funciones Avanzadas	MU-MIMO, MU-OFDMA, Beamforming
Temperatura Operativa	0 °C a +50 °C
Alimentación	DC 12 V / 1 A
Consumo de Energía	≤ 10 W
Dimensiones	115 x 115 x 135 mm
Peso Neto	0.350 kg
Color	Blanco

Contenido

- 1x VSOL-HG5020-AX15-3G
- 1x Adaptador de corriente (12V / 1A)
- 1x Guía de inicio rápido