Ficha técnica JM Distech

VSOL-HG5013-4G

Marca: V-SOL

Descripción

El router inalámbrico de V-SOL revoluciona la conectividad en el hogar y la oficina mediante el estándar WiFi 6 de próxima generación. Con una velocidad combinada de hasta 3000 Mbps, este equipo está optimizado para transmisiones masivas de datos, videojuegos sin retardo y streaming en ultra alta definición. Gracias a su capacidad para gestionar de forma eficiente múltiples dispositivos simultáneamente mediante tecnologías como OFDMA y MU-MIMO, garantiza una experiencia digital fluida y sin interrupciones para todos los usuarios de la red.

Desde una perspectiva técnica, el dispositivo destaca por su configuración de antenas externas y su robusta interfaz de puertos totalmente Gigabit, que incluye un puerto WAN y tres puertos LAN. Su diseño compacto alberga una potencia de procesamiento capaz de soportar funciones críticas como Beamforming y BSS-Coloring, que minimizan las interferencias en entornos densamente poblados. Además, su compatibilidad con Easy-mesh permite una expansión de red simplificada, mientras que su suite de seguridad protege contra ataques de denegación de servicio y escaneo de puertos.

• Router Gigabit Wi-Fi 6

• 4x RJ45 10/100/1000 Mbps (1x Wan 3x Lan)

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

• Capacidad WiFi de hasta 3000 Mbps

• Multi-SSID

• Tecnología MU-MIMO y OFDMA incorporada

• Cifrado WiFi: WEP, WPA, WPA2 y WPA3

• Soporta IPv4, IPv6 y pila dual (dual stack)

• Gestión vía WEB, Telnet, TR-069, SSH y CLI

• Filtrado de URL e IP con control parental

• Función anti-DDoS y anti-escaneo de puertos

Especificaciones

Estándar WiFi	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11a/n/ac/ax)
Velocidad Máxima	3000 Mbps (2402 Mbps @5G + 574 Mbps @2.4G)
Puertos Ethernet	1 x 10/100/1000 Mbps WAN + 3 x 10/100/1000 Mbps LAN
MIMO	2.4 GHz: 2x2 / 5 GHz: 2x2
Antenas	Externas
Capacidad Clientes	Hasta 128 dispositivos conectados
Seguridad	WPA/WPA2/WPA3, Anti-DDoS attack, Cortafuegos
Funciones WiFi	Easy-mesh, MU-MIMO, OFDMA, Beamforming
Gestión	WEB, Telnet, TR-069, SSH, CLI
Multicast	IGMP v1/v2/v3, MLD v1/v2, Proxy
Temperatura Operativa	0 °C a +50 °C
Humedad Operativa	5 % a 90 % (sin condensación)
Alimentación	DC 12 V / 1 A
Consumo de Energía	≤ 12 W
Dimensiones	179.9 mm × 104.1 mm × 30.8 mm
Peso Neto	185 g
Color	Blanco

Contenido

- 1x VSOL-HG5013-4G
- 1x Adaptador de corriente DC 12V / 1A
- 1x Guía de inicio rápido