## Ficha técnica JM Distech

# VSOL-HG5033-AX30-3G

Marca: V-SOL

## Descripción

El sistema de conectividad WiFi 6 de V-SOL representa la cima del rendimiento para hogares y oficinas con altas demandas de ancho de banda. Gracias a su capacidad AX3000, este equipo elimina las interrupciones en el gaming competitivo y garantiza un streaming 4K fluido en múltiples pantallas simultáneamente. Su diseño elegante en formato torre con antenas integradas no solo aporta una estética premium, sino que transforma su experiencia digital mediante una red inteligente, veloz y de altísima capacidad.

Técnicamente, este dispositivo maximiza su conexión de fibra óptica a través de un puerto WAN y dos puertos LAN Gigabit Ethernet autoadaptables. La inclusión de un puerto USB 3.0 de alta velocidad permite crear un centro de almacenamiento en red sumamente eficiente. Equipado con tecnologías MU-MIMO, OFDMA y Beamforming, sus cuatro antenas internas optimizan la señal de forma precisa hacia cada terminal conectado, mientras que su compatibilidad nativa con Easy-mesh facilita una expansión de cobertura total en áreas extensas.

• 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 3000 Mbps

• Multi-SSID

• 4 antenas internas de alta ganancia (4 dBi)

• Soporta MU-MIMO y OFDMA para múltiples clientes

• Cifrado WPA3 y protección antiataque DoS

• Gestión avanzada vía TR-069 y gestión en nube

• Función Easy-mesh para cobertura extendida

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Estándar WiFi** | Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax/ac/n/a/g/b) |
| **Velocidad Máxima** | 2976 Mbps (2402 Mbps @5G + 574 Mbps @2.4G) |
| **Frecuencia** | Dual Band (2.4 GHz y 5 GHz) |
| **MIMO** | 2.4 GHz: 2x2 / 5 GHz: 2x2 |
| **Antenas** | 4 antenas internas de 4 dBi |
| **Puertos Ethernet** | 1 x GE WAN + 2 x GE LAN (Autoadaptables) |
| **Puerto USB** | 1 x USB 3.0 (Almacenamiento compartido) |
| **Capacidad Clientes** | Hasta 128 dispositivos (64 por banda) |
| **Seguridad** | WPA3 Personal, Anti-DoS, Filtro IP/URL |
| **Gestión de Red** | WEB, Telnet, TR-069, Gestión de la nube |
| **Tecnología Mesh** | WiFi Easy-mesh soportado |
| **Funciones Avanzadas** | MU-MIMO, OFDMA, Beamforming, Beamsteering |
| **Temperatura Operativa** | 0 °C a +50 °C |
| **Alimentación** | DC 12 V / 1.5 A |
| **Consumo de Energía** | ≤ 18 W |
| **Dimensiones** | 115 x 115 x 135 mm |
| **Peso Neto** | 0.350 kg |
| **Color** | Blanco |

## Contenido

- 1x VSOL-HG5033-AX30-3G
- 1x Adaptador de corriente (12 V CC / 1,5 A)
- 1x Guía de instalación rápida