

Router Wi-Fi 6 / AX3000 Dual Band / 1 WAN Gigabit + 3 LAN Gigabit / Mesh / Temperatura Industrial -30 a 60°C (-22 a 140°F)

SKU: HG5013-4G-PRO Marca: V-SOL Categoría: Routers, Firewalls, Balanceadores

Garantía: 3 años

$774.23

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Router Wi-Fi 6 de banda dual AX3000 diseñado para entornos profesionales e industriales que demandan alta capacidad de throughput y cobertura estable. Integra un puerto WAN Gigabit y tres puertos LAN Gigabit para conectividad cableada de alto rendimiento, junto con tecnología Easy Mesh que permite la expansión de la red sin interrupciones mediante roaming automático. Incorpora módulo FEM y antena PCB mejorada para optimizar la penetración de señal en entornos con obstáculos estructurales. Soporta agregación de doble WAN para duplicar el ancho de banda de subida, función crítica para aplicaciones con alta demanda de tráfico ascendente. Su rango de temperatura de operación de -30 a 60°C (-22 a 140°F) y consumo máximo de 12 W lo hacen apto para instalaciones en condiciones no controladas. Las antenas plegables de 180° facilitan su montaje en espacios con restricciones físicas.

Características Generales
Wi-Fi 6 AX3000 de banda dual con ancho de banda de 160 MHz
1 puerto WAN Gigabit (1000 Mbps) + 3 puertos LAN Gigabit (1000 Mbps)
Tecnología Easy Mesh con roaming sin interrupciones
Módulo FEM y antena PCB mejorada para mayor alcance y penetración
Agregación dual WAN para duplicar ancho de banda de subida
Antenas plegables de 180° para colocación flexible
Temperatura de operación: -30 a 60°C (-22 a 140°F)
Alimentación 12V 1A con fuente incluida; consumo máximo 12 W
Dimensiones: 200 × 156.8 × 32.33 mm
Peso: 0.34 kg

Desempeño de Red
Estándar Wi-Fi: 6 (802.11ax)
Velocidad agregada: AX3000 (hasta 3 Gbps)
Ancho de banda: 160 MHz
Tecnología Mesh: Easy Mesh con roaming
Agregación WAN: Dual WAN

Físicas y Eléctricas
Alimentación: 12V 1A (fuente incluida)
Consumo máximo: 12 W
Temperatura de operación: -30 a 60°C (-22 a 140°F)
Dimensiones: 200 × 156.8 × 32.33 mm
Peso: 0.34 kg
Antenas: Plegables 180°, PCB mejorada con módulo FEM

Contenido del Paquete
Router Wi-Fi 6 HG5013-4G Pro
Fuente de alimentación 12V 1A

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Wi-Fi 6 AX3000 con ancho de banda de 160 MHz para velocidades agregadas de 3 Gbps**
Característica 2	**Tecnología Easy Mesh con roaming sin interrupciones para cobertura extendida**
Característica 3	**Módulo FEM y antena PCB mejorada para mayor penetración en paredes**
Característica 4	**Agregación dual WAN que duplica el ancho de banda de subida disponible**
Característica 5	**Diseño industrial con operación estable de -30 a 60°C (-22 a 140°F)**
Característica 6	**Antenas plegables 180° para colocación flexible en espacios reducidos**

MEMORIA TÉCNICA · HG5013-4G-PRO

Número de parte de esta ficha: HG5013-4G-PRO. La información corresponde a esta variante.

HG5013-4G PRO
1GE WAN+3GE LAN + Wi-Fi 6
Application Chart:
ONT
Internet OLT
Computer
Mobile phone
HG5013-4G PRO
Key Features:
Next-Gen Gigabit WiFi
Speed up to 3 Gbps,
160Mhz bandwidth
Connect More Devices
OFDMA + MU-MIMO
High Performance Chipset
- VSOL HG5013-4G PRO (1GE WAN + 3GE LAN + Wi-Fi 6 AX3000) is a high-performance wireless router. The product supports WAN/LAN auto-detection, effectively enhancing port configuration flexibility and scenario adaptability. Equipped with four high-gain antennas, it expands wireless signal coverage while ensuring stable and reliable network connections. The product incorporates FEM RF enhancement module, significantly boosting Wi-Fi transmission power and reception sensitivity. This further strengthens wireless coverage capabilities and wall penetration performance. The device features an upgraded chassis design.
- Additionally, the HG5013-4G PRO supports Mesh networking technology, enabling seamless whole-home Wi-Fi coverage and device roaming. It delivers a high-speed, stable, and smooth premium network experience for home and small-to-medium business users.
High-Gain
- FEM Module

FEM
Introduction:
- Product Name Product Description Accessories
HG5013-4G PRO 1GE WAN+3GE LAN+Wi-Fi 6 AC-DC power adaptor: DC12V/1A
Dimension 200mm×156.8mm×32.33mm(L×W×H)
Net weight 0.34kg
Working condition
Working temp: 0~+50°C
Working humidity:5~90%(non-condensing)
Storing condition
Storing temp: -30~+60°C
Storing humidity:5~ 90% (non-condensing)
Power adapterDC 12V, 1A
Power supply ≤12W
Interface 1GE WAN+3GE LAN + Wi-Fi 6
Indicators POWER,WAN,LAN,2.4G,5G
Button RESET,WLAN,WPS
Hardware Parameter
User
Interface
4*10/100/1000Mbps auto adaptive Ethernet
interface , RJ45 connectors(1*WAN, 3*LAN)
WLAN
Interface
- Compliant with IEEE802.11b/g/n/ac/ax
- 2402 Mbps on 5GHz and 574Mbps on 2.4 GHz
- 2.4GHz: 2*2, 5GHz: 2*2;External antennas
- Maximum number of connected devices:128
Interface Parameter
WAN Maximum speed of 1Gbps
Wireless
- Wi-Fi 6: 802.11a/n/ac/ax 5GHz &
802.11b/g/n/ax 2.4GHz
- WiFi Encryption:WEP-64/WEP-128/
WPA/WPA2/WPA3
- Support MU-MIMO & OFDMA
- Support Dynamic QoS
- Support 1024-QAM
- Support WMM
- BSS-Coloring&Beamforming&Beamsteering
- Support WIFI Easy-mesh function
L3/L4
- Support IPv4, IPv6 and IPv4/IPv6 dual
stack
- Support DHCP/PPPOE/Statics
- Support Static route,NAT
- Support DMZ, ALG,UPnP
- Support Virtual Server
- Support NTP (Network Time Protocol)
- Support DNS Client and DNS Proxy
DHCP Support DHCP Server & DHCP Relay
Security
- Support local access control
- Support IP address filtering
- Support URL filtering
- Support Anti-DDoS attack function
- Support Anti-port scanning function
- Suppression of protocol-specific
broadcast/multicast packets (e.g. DHCP,
ARP, IGMP, etc.)
- Support Anti-Intranet ARP Attack
- Support Parental control function
Function Data
Function Data
ManagementWEB/Telnet/TR-069/SSH/CLI Management
Multicast
- Support IGMP Snooping(IGMPv1/v2/v3)
- Support IGMP Proxy
- Support MLD Snooping(MLDv1、 MLDv2)
- Support MLD Proxy
- Support Fast leave
Ordering Information: