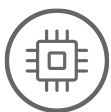




## HG5013-4G

WAN de 1 GE + LAN de 3 GE + Wi-Fi 6

### Características principales:



Conjunto de chips de alto rendimiento



WiFi Gigabit de última generación  
Velocidad de hasta 3 Gbps,  
Ancho de banda de 160 MHz



Conectar más dispositivos  
OFDMA + MU-MIMO

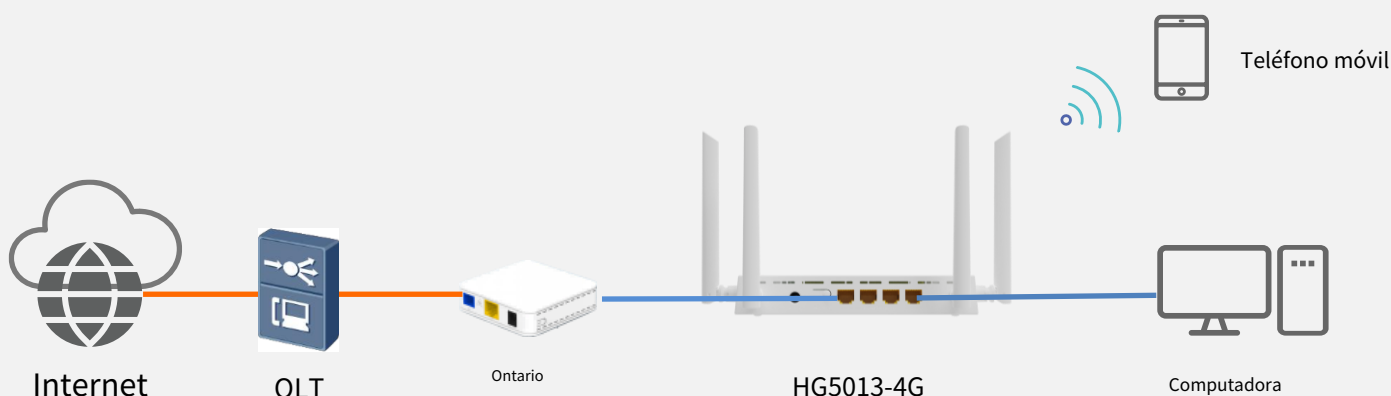


Altamente integrado  
Tamaño pequeño y peso ligero.

### Introducción:

VSOL HG5013-4G (1GE WAN + 3GE LAN + WiFi6 AX3000) es un excelente enrutador inalámbrico. Con su excelente rendimiento y relación costo-beneficio, tiene una importante ventaja competitiva en el mercado. Su diseño altamente integrado no solo hace que el dispositivo sea más pequeño y El HG5013-4G es más ligero, pero también logra un menor consumo de energía, lo que es más ecológico y ahorra energía. Con la función adaptativa WAN/LAN, mejora la flexibilidad del uso del puerto. El HG5013-4G está equipado con 4 antenas para proporcionar una conexión de red estable al tiempo que garantiza la cobertura de la señal. Además, el HG5013-4G admite tecnología de red en malla para lograr una cobertura Wi-Fi completa y roaming sin interrupciones, brindando a los usuarios una experiencia de red superior.

### Cuadro de aplicación:



○ Parámetros de hardware

Dimensión	179,9 mm × 104,1 mm × 30,8 mm (largo x ancho x alto)
Peso neto	185 gramos
Condiciones de trabajo	Temperatura de trabajo: -30~+60°C Humedad de trabajo: 5 ~ 95 % (sin condensación)
Condiciones de almacenamiento	Temperatura de almacenamiento: -40~+85°C Humedad de almacenamiento: 5 ~ 95 % (sin condensación)
Adaptador de corriente	CC 12 V, 1 A
Fuente de alimentación	≤12 W
Interfaz	WAN de 1 GE y LAN de 3 GE+ WiFi6
Indicadores	SISTEMA
Botón	Restablecer/WPS

○ Parámetro de interfaz

Usuario Interfaz	Interfaz Ethernet autoadaptable de 4*10/100/1000 Mbps, conectores RJ45 (1*WAN, 3*LAN)
Red inalámbrica (WLAN) Interfaz	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compatible con IEEE802.11b/g/n/ac/ax</li><li>• 2402 Mbps en 5 GHz y 574 Mbps en 2,4 GHz</li><li>• 2,4 GHz: 2*2 (3 dBi), 5 GHz: 2*2 (5 dBi); antenas externas</li><li>• Número máximo de dispositivos conectados: 128</li></ul>

○ Datos de la función

Gestión	Administración WEB/Telnet/TR-069/SSH/CLI
Multidifusión	<ul style="list-style-type: none"><li>• Admite espionaje IGMP (IGMPv1/v2/v3)</li><li>• Admite proxy IGMP</li><li>• Admite espionaje MLD (MLDv1)、 (MLD versión 2)</li><li>• Soporte para proxy MLD</li><li>• Soporte para salida rápida</li></ul>

○ Datos de la función

PÁLIDO	Velocidad máxima de 1 Gbps
Inalámbrico	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 6: 802.11a/n/ac/ax 5 GHz y 802.11b/g/n/ax 2,4 GHz</li><li>• Cifrado WiFi: WEP-64/WEP-128/WPA/WPA2/WPA3</li><li>• Admite MU-MIMO y OFDMA</li><li>• Admite QoS dinámico</li><li>• Admite 1024-QAM</li><li>• Soporte WMM</li><li>• BSS-Coloración, formación de haces y dirección de haces</li><li>• Admite la función WIFI Easy-mesh</li></ul>
Nivel 3/nivel 4	<ul style="list-style-type: none"><li>• Admite IPv4, IPv6 y pila dual IPv4/IPv6</li><li>• Admite DHCP/PPPOE/estático</li><li>• Admite ruta estática, NAT</li><li>• Admite DMZ, ALG y UPnP</li><li>• Soporte de servidor virtual</li><li>• Admite NTP (Protocolo de tiempo de red)</li><li>• Soporte para clientes DNS y proxy DNS</li></ul>
DHCP	Admite servidor DHCP y relé DHCP
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"><li>• Admite control de acceso local</li><li>• Admite filtrado de direcciones IP</li><li>• Admite filtrado de URL</li><li>• Admite la función de ataque anti-DDoS</li><li>• Admite función de escaneo anti-puerto</li><li>• Supresión de paquetes de difusión/multidifusión específicos del protocolo (por ejemplo, DHCP, ARP, IGMP, etc.)</li><li>• Soporte para ataques ARP contra intranet</li><li>• Admite la función de control parental.</li></ul>

Información de pedidos:

Nombre del producto	Descripción del Producto	Accesorios
HG5013-4G	WAN de 1 GE y LAN de 3 GE+WiFi6	Adaptador de corriente CA-CC: CC 12 V/1 A