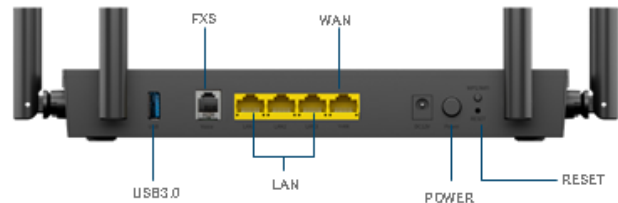


# Router AX1800 Inalámbrico Dual Gigabit VoIP

1 GE WAN | 3 GE LAN | 802.11ax@2.4GHz&5GHz | VoIP | USB

## VG-8028u



**Comtrend's VG-8028u** es un gateway VoIP con la capacidad de proporcionar conectividad inalámbrica de alto rendimiento con su configuración Wi-Fi 6 líder en la industria, Dual-Band 2T2R + 2T2R según 802.11ax. En lugar de permitir que las tareas de la red compitan entre sí por los recursos, Wi-Fi 802.11ax gestiona el acceso para garantizar el rendimiento de cada dispositivo final.

### KEY FEATURES

- ✓ **Velocidad 40% más rápida:** proporciona una velocidad ultrarrápida a los servicios domésticos.
- ✓ **Wi-Fi 6 (802.11ax):** Dual Band 2T2R + 2T2R, configuración Wi-Fi líder en la industria.
- ✓ **BSS Coloring:** Capaz de delimitar las redes vecinas, de modo que su router pueda ignorarlos y solo concentrarse en las tareas de su red, lo que hace que sea mucho más eficiente al evitar el trabajo adicional.
- ✓ **Procesador de doble núcleo para un procesamiento más rápido:** el enrutador tiene un procesador de doble núcleo incorporado. Los dos núcleos permiten el procesamiento paralelo y aumentan la velocidad al administrar múltiples instrucciones desde sus dispositivos
- ✓ **OFDMA y MU-MIMO:** Admite tanto el enlace ascendente como el descendente, permite una transmisión de datos eficiente para más dispositivos al mismo tiempo.
- ✓ **Eficiencia espectral más alta:** 25 % más de eficiencia transmitida presentada por 1024-QAM.
- ✓ **Gestión Remota:** modelo de datos estándar TR-069 / TR-181 para control remoto ISP.

# VG-8028U

1 GE WAN | 3 GE LAN | 802.11ax@2.4GHz&5GHz | VoIP | USB

## ESPECIFICACIONES

HARDWARE	
Flash	128M Byte
RAM	DDR3: 256M Byte
Interfaces	1 x GE WAN 3 x 10/100/1000Mbps Puertos LAN 1 x FXS Port 1 x USB Port (3.0)
LED	Power, Internet, WAN, ETH1, ETH2, ETH3, 2.4G Wi-Fi, 5G Wi-Fi, Phone 1, USB
Antenas	Antenas Dual-Band x 4, 5dBi fijas
Botones	Power ON/OFF Button, WPS/WiFi Button, Reset Button
Dimensiones (W X D X H)	232 x 124 x 31mm
Alimentación	DC 12V 1.5A
ESPECIFICACIONES RF	
Wireless Standard	802.11ax/ac/n/g/b/a
Frequency Band	2.4GHz, 5GHz
Certificaciones	CE, RoHS
FUNCIONALIDADES AVANZADAS	
Funcionalidades Wi-Fi	MU-MIMO, Band Steering, Beamforming, BSS coloring, OFDMA
Seguridad Wi-Fi	WEP, WPA / WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK encryption
Funcionalidades de Gestión	TR-069 (TR-181), HTTP, HTTPS, TELNET, SSH
Funcionalidades Software	WAN Type: Dynamic IP/Static IP/PPPoE DHCP: Server, Client, DHCP Client List, Address Reservation Quality of Service: WMM, Bandwidth Control Port Forwarding: Virtual Server, Port Triggering, UPnP, DMZ VLAN: 802.1Q tag VLAN, VLAN transparent mode, translation mode trunk mode Access Control: Parental Control, Local Management Control, Host List, Access Schedule, Rule Management
CONDICIONES AMBIENTALES	
Temperatura	Operating Temperature: 0°C~40°C (32°F~104°F) Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F)
Humedad (sin condensación)	Humedad de Operación: 10%~90%, Humedad Almacenamiento: 5%~95%,

# COMTrend

**Taiwan:**  
3F-1, No.10, Lane 609, Chongxin Road, Section 5,  
Sanchong Dist, New Taipei City 241405, Taiwan  
Tel: +886-2-29998261

**USA & Canada:**  
530 Technology Dr. Suite 100, Irvine,  
CA 92618, USA  
Tel: +1-949-753-9640

**Spain:**  
[comercial@comtrend.com](mailto:comercial@comtrend.com)

**Czech Republic:**  
TOKOVO Jankovcova 1518/2, 170 00, Prague 7,  
Czech Republic  
Tel: +420-266-782040

**India:**  
446 Sector 8, IMT Manesar, Gurugram,  
Haryana 122051, India  
E-mail: [India.admin@comtrend.com](mailto:India.admin@comtrend.com)

[www.comtrend.com](http://www.comtrend.com)

El rendimiento máximo, las velocidades de datos reales y la cobertura variarán según las condiciones de la red y los factores ambientales. Las especificaciones y el diseño del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.