

# Router Ethernet AX3000

2.5 GE WAN | 2.5 GE LAN | VoIP | USB 3.0 Host

## VG-8027u



**VG-8027u** es un router FTTH que proporciona un puerto RJ-45 para acceso WAN 2.5Giga Ethernet, un puerto 2,5 Giga Ethernet, y tres puertos 1x Giga Ethernet, para acceso LAN, así como un puerto FXS para VoIP. El dispositivo Wi-Fi 6 proporciona la mejor experiencia de usuario con las velocidades máximas de Wi-Fi, dando hasta 4 veces más capacidad de red que Wi-Fi 5.

Las dos bandas inalámbricas concurrentes (2,4 GHz y 5 GHz) permiten más dispositivos de usuarios finales y reducen la interferencia de la señal gracias a las prestaciones derivadas de Wi-Fi6.

Con un puerto host USB 3.0, el enrutador Ethernet brinda acceso de alta velocidad a dispositivos USB, como servidores de impresora, dongle 3G, HDD, y tiene conectividad DLNA.

VG-8027u está diseñado para aplicaciones de alta velocidad y es adecuado para servicios triple play por protocolo cableado o inalámbrico.

### FUNCIONALIDADES PRINCIPALES

- ✓ **Ethernet 2,5 GbE:** Capaz de proporcionar conectividad de alta velocidad (2,5 GEth).
- ✓ **VoIP (SIP):** Voz sobre Protocolo de Internet.
- ✓ **OFDMA y MU-MIMO:** Admite tanto el enlace ascendente como el descendente, lo que permite una transmisión de datos eficiente para más dispositivos al mismo tiempo.
- ✓ **BSS Coloring:** hace un uso más eficiente del espectro de Wi-Fi al reducir la interferencia para garantizar un mejor servicio a múltiples dispositivos en entornos de Wi-Fi congestionados.
- ✓ **802.11ax (1024 QAM):** Altas prestaciones, es compatible con 11a/b/g/n/ac.
- ✓ **Administración remota:** Admite TR-069 para configurar, administrar, solucionar problemas y controlar fácilmente el CPE de forma remota.

# VG-8027u

2.5 GE WAN | 2.5 GE LAN | VoIP | USB 3.0 Host

## ESPECIFICACIONES

<b>Memoria</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Flash: Parallel NAND (128M Byte)</li><li>DDR3: 512M Bytes</li></ul>
<b>Interfaces</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>1x Gigabit Ethernet WAN: 2500 Base-T, 1000 Base-T(802.3ab), 100 Base-Tx(802.3u), 10 Base-T(802.3u) Full-duplex or half duplex Ethernet, Auto-MDIX support, 802.3az Energy Efficient Ethernet</li><li>1x Gigabit Ethernet LAN: 2500 Base-T, 1000 Base-T(802.3ab), 100 Base-Tx(802.3u), 10 Base-T(802.3u) Full-duplex or half duplex Ethernet, Auto-MDIX support, 802.3az Energy Efficient Ethernet</li><li>3x Gigabit Ethernet LAN: 1000 Base-T(802.3ab), 100 Base-Tx(802.3u), 10 Base-T(802.3u) Full-duplex or half duplex Ethernet, Auto-MDIX support, 802.3az Energy Efficient Ethernet</li><li>1x FXS (VoIP)</li><li>1x USB 3.0</li></ul>
<b>Botones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Alimentación, WiFi On/Off, WPS, LED On/Off, Reset</li></ul>
<b>LED</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Alimentación, LAN3, LAN2, LAN1, 2.5GE LAN, 2.5GE LAN, USB, Internet, WPS, WiFi 2G, WiFi 5G, Phone</li></ul>
<b>Antenas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Antena Interna PCB (2,4GHz): Antena Interna Monobanda (3dBi)</li><li>Antena Interna PCB (5 GHz): Antena Interna Monobanda (3dBi)</li></ul>
<b>Alimentación</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>12VDC/2A 100-240VAC, 50/60Hz</li></ul>
<b>Dimensiones</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>212x 141x 25.3mm</li></ul>
<b>CONDICIONES AMBIENTALES</b>	
<b>Física y Ambiental</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Operación (Ambiente): 0 ~ 40 °C</li><li>Humedad : 5 ~ 95% (sin condensación)</li></ul>

# COMTrend

**Taiwan:**  
3F-1, No.10, Lane 609, Chongxin Road, Section 5,  
Sanzhong 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:**  
C/ Proción, 7 portal 2, 1º C - Edif. América II  
28023 Madrid, Spain  
Tel: 34-917990403

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