

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

Memoria	<ul style="list-style-type: none">Flash: Parallel NAND (128M Byte)DDR3: 512M Bytes
Interfaces	<ul style="list-style-type: none">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 Ethernet1x 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 Ethernet3x 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 Ethernet1x FXS (VoIP)1x USB 3.0
Botones	<ul style="list-style-type: none">Alimentación, WiFi On/Off, WPS, LED On/Off, Reset
LED	<ul style="list-style-type: none">Alimentación, LAN3, LAN2, LAN1, 2.5GE LAN, 2.5GE LAN, USB, Internet, WPS, WiFi 2G, WiFi 5G, Phone
Antenas	<ul style="list-style-type: none">Antena Interna PCB (2,4GHz): Antena Interna Monobanda (3dBi)Antena Interna PCB (5 GHz): Antena Interna Monobanda (3dBi)
Alimentación	<ul style="list-style-type: none">12VDC/2A 100-240VAC, 50/60Hz
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none">212x 141x 25.3mm
CONDICIONES AMBIENTALES	
Física y Ambiental	<ul style="list-style-type: none">Operación (Ambiente): 0 ~ 40 °CHumedad : 5 ~ 95% (sin condensación)

COMTREND

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

India:
446 Sector 8, IMT Manesar, Gurugram,
Haryana 122051, India
E-mail: India.admin@comtrend.com

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

Spain:
comercial@comtrend.com

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