

Router Wi-Fi AX3000

802.11ax | GE LAN | GE WAN | VoIP

VG-8032



VG-8032 está equipado con un procesador de doble núcleo, funciona a una frecuencia principal de 1,0 GHz y proporciona una velocidad de procesamiento superior y un funcionamiento estable.

2.4GHz y 5GHz son compatibles con el estándar Wi-Fi 6 (11ax) de nueva generación, que tiene una mayor capacidad antiinterferencias y una velocidad de transmisión más rápida. La velocidad inalámbrica concurrente de doble banda es de hasta 3000 Mbps.

Además, VG-8032 proporciona un puerto GbEth WAN y 3 GbE LAN, para cubrir todas las necesidades del hogar.

FUNCIONALIDADES PRINCIPALES

- ✓ Admite Wi-Fi 6 (802.11ax), estándar de Wi-Fi de nueva generación
- ✓ Admite 2,4 GHz y 5 GHz, bandas concurrentes
- ✓ 2.4G admite un ancho de banda de 40 MHz y 5G admite un ancho de banda de 160 MHz
- ✓ Admite la coloración BSS, que hace un mayor uso del espectro de Wi-Fi al reducir la interferencia para garantizar un servicio más eficiente a múltiples dispositivos conectados en entornos de Wi-Fi de alta ocupación
- ✓ OFDMA y MU-MIMO admiten enlaces de subida y bajada, lo que permite una transmisión de datos eficiente para más dispositivos de forma simultánea
- ✓ Admite redes de malla; evite cableados innecesarios, facilitando estructuras de redes automáticas y cobertura Wi-Fi 6 para toda la casa
- ✓ Proporciona un puerto WAN Gigabit ethernet y tres puertos LAN Gigabit
- ✓ Admite comunicaciones de Voz sobre Protocolo de Internet (VoIP) en lugar de PSTN

VG-8032

802.11ax | GE LAN | GE WAN | VoIP

ESPECIFICACIONES

Chipset Principal	<ul style="list-style-type: none">▪ Memoria Flash: 128MB▪ SDRAM: 256MB
Interfaces	<ul style="list-style-type: none">▪ Ethernet LAN: 3x RJ-45 Port (Yellow color, unshielded)▪ 10/100/1000Mbps▪ WAN: 1x RJ-45 GE WAN▪ VoIP: 1x RJ-11 FXS▪ USB: 1x USB2.0▪ WLAN: 2.4G 11ax 2T2R+5G 11ax 2T3R, 5x internal antennas▪ Botones: 1x Reset/WPS button▪ MESH: 1x MESH button▪ Power Jack: DC power jack▪ Switch: On/Off switch
Alimentación	<ul style="list-style-type: none">▪ Entrada: 100 ~ 240 VAC($\pm 10\%$), 50/60Hz▪ Salida: Single-output-DC 12V, 1.5A
CONDICIONES AMBIENTALES	
Fisicas y Ambientales	<ul style="list-style-type: none">▪ Temperatura de Operación: 0 °C ~40 °C (32 °F ~104 °F);▪ Temperatura de Almacenamiento: -20 °C ~70 °C (-4 °F ~158 °F)▪ Humedad en Operación: 0 a 95% RH▪ Humedad en Almacenamiento: 0 a 95% RH
Requisitos Ambientales	<ul style="list-style-type: none">▪ RoHS



Taiwan:
3F-1, No.10, Lane 609, Chongxin Road, Section 5,
Sanxhong 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

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

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.