

## ONT XGS-PON WiFi 7 BE7200

2,4 GHz y 5 GHz 4x4 Concurrente | LAN 10GE | VoIP | USB

### GRG-4355u



El **GRG-4355u** de **COMTREND** es una ONT integrada dispositivo XGS-PON. Ofrece servicios de datos, voz y vídeo de alto rendimiento para usuarios individuales, configuraciones SOHO (pequeña oficina u oficina doméstica) y pequeñas empresas, entre otros.

Dispone de un puerto LAN 10GE de alta velocidad y cuatro puertos GE, junto con dos puertos FXS para llamadas VoIP. También cuenta con Wi-Fi 7 de doble banda (4T4R 802.11be@2.4GHz y 4T4R 802.11be@5GHz). Las dos bandas inalámbricas operan de forma concurrente, admitiendo más dispositivos cliente a la vez que reducen las interferencias de señal. Además, dispone además de interfaz host USB 3.0.

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **MLO de doble banda en Wi-Fi 7:** la operación MLO multienlace simultánea en las dos bandas de frecuencia amplifica el rendimiento, mejora la fiabilidad, optimiza el equilibrio de la carga y reduce la latencia mediante la utilización dinámica de los recursos del espectro.
- **OFDMA y MU-MIMO:** Admite enlace ascendente y descendente, lo que permite una transmisión de datos eficiente para más dispositivos al mismo tiempo.
- **XGS-PON:** 10G/10G UL/DL proporciona servicios de fibra hasta el hogar de muy alta velocidad
- 4 puertos LAN Ethernet **10/100/1000BASE-T**
- 1 puerto LAN Ethernet **10GE**
- Admite **Voz sobre IP (VoIP)** como solución flexible y asequible para las llamadas de voz
- 1x **USB3.0**

# GRG-4355u

2,4 GHz y 5 GHz 4x4 Concurrente | LAN 10GE | VoIP | USB

## ESPECIFICACIONES

|   |  |
|---|--|
| Memoria Flash   | 512 MB   |
| SDRAM   | 512 MB   |
| WAN(PON)  | 1 x XGS-PONSC/APC<br>Las velocidades de bajada y subida pueden alcanzar los 10 Gbps.   |
| LAN 10G   | 1 puerto RJ-45   |
| GE LAN  | 4 puertos RJ-45  |
| FXS (VoIP)  | 2 puertos RJ-11  |
| USB   | 1x USB3.0  |
| Botones   | Encendido, WPS, Restablecimiento de fábrica  |
| LEDs  | POWER / PON / LOS / NET / 2.4G/5G / lan1~4 / TEL1-2  |
| Características                                       | Tipo de WAN: IPoE / IP estática / PPPoE / Bridge<br>Admite VLAN 1-4094<br>Protocolos: Doble pila IPv4 / IPv6<br>Soporta IGMP Snooping & Proxy<br>Modo FAX T.30/T.38/G.711<br>Admite el acceso WAN/LAN Telnet y HTTP<br>Admite controles parentales<br>Seguridad: Cortafuegos, Filtro IP/MAC /URL Compatible<br>con el protocolo de gestión remota TR-069<br>Llamada en espera/ Desvío de llamada incondicional/ Desvío de llamada ocupado/ Desvío de llamada sin respuesta/ Llamada tripartita |
| WiFi  | 2,4GHz: 11be 4x4 5GHz:11be 4x4<br>Velocidad de transmisión 2,4G: 1376Mbps 5G Tasa Phy: 5764Mbps  |
| Adaptador de corriente                                | CC 12V/3A  |
| Dimensiones   | 190 mm x 80 mm x 255 mm (largo x ancho x alto)   |
| Certificaciones                                       | CE y RoHS  |
| MEDIO AMBIENTE  |  |
| Temperatura de funcionamiento<br>Humedad en operación | 0~ 45 grados Celsius   |
|   | 5 ~ 95%  |

# COMTREND

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

**India:**  
446 sector 8, IMT Manesar, Gurugram, Haryana  
122051, India  
Correo electrónico:  
[India\\_admin@comtrend.com](mailto:India_admin@comtrend.com)

**Estados Unidos y Canadá:**  
530 Technology Dr. Suite 100, Irvine,  
CA 92618, EE. UU.  
Teléfono: +1-949-753-9640

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

**República Checa:**  
TOKOVO Jankovcova 1518/2,  
170 00, Praga, República Checa  
Teléfono: +420-266-782040

Las especificaciones y el diseño del producto están sujetos a cambios sin previo aviso.