

# XGS-PON Bridge/Gateway

XGS-PON | 10 Gigabit Ethernet | TR-069

**GRG-4330** 



**Comtrend GRG-4330** está diseñado como un bridge/gateway XGS-PON capaz de proporcionar una conexión a Internet robusta y estable a través de fibra XGS-PON, con un puerto Ethernet LAN de 10 Gigabit para proporcionar conectividad a routers de hogar que presten los servicios de voz, wifi, ... Los diversos modelos de la línea de productos xPON de Comtrend ofrecen un conjunto de soluciones compacto y de bajo coste, aportando gran variedad de funciones, incluidas QoS, Data Bridge y soporte de video de multicast (multidifusión).

Cumple con la definición estándar de OMCI, GRG-4330, es gestionable de forma remota y admite la gama completa de funciones FCAPS, incluida la supervisión, monitorización y el mantenimiento.

#### **FUNCIONALIDADES PRINCIPALES**

- ✓ XGS-PON: 10G/10G UL/DL simétricos, fibra de alta velocidad a los servicios domésticos.
- ✓ Puerto LAN 10 Gigabit Ethernet: Capaz de proporcionar conectividad de alta velocidad.
- ✓ Función de enrutamiento: función de software de enrutamiento integrada.
- ✓ Gestión remota: modelo de datos estándar TR-069 para control remoto del ISP.

El rendimiento máximo y la velocidad de datos reales 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.

# **GRG-4330**

### XGS-PON | 10 Gigabit Ethernet | TR-069

### **ESPECIFICACIONES**

HARDWARE	
Flash	NAND Flash: 128M Byte
RAM	DDR3: 256M Byte
Interfaces	1x XGS-PON (SC/APC) 1x 10 Gigabit Ethernet LAN
Indicadores LED	POWER, PON, 10GE, INTERNET
Botones	Pulsador Reset
Alimentación	12DVC/1.0A
Dimensiones	156 x 156 x 41.5mm (WxDxH)
GESTIÓN REMOTA	
Protocolo	TR-069, HTTP, HTTPS, TELNET, SSH
CERTIFICACIONES	
CE, RoHS	
CONTENIDO CAJA DE SUMINISTRO	
XGS-PON Bridge/Gateway (GRG-4330)	
Alimentador 12DVC/1.0A, 100-240ACV, 50/60Hz, 1.5m	
RJ-45 Giga Ethernet cable (8P8C, 1.5m)	
CONDICIONES AMBIENTALES	
Temperatura	Operación: 0°C ~ 40°C (32°F ~104°F) Almacenamiento: -40°C ~ 70°C (-40°F ~158°F)
Humedad (Sin condensación)	Operación: 10 ~ 90% RH, sin condensación Almacenamiento: 5 ~ 90% RH, 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

**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

El rendimiento máximo y la velocidad de datos reales 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.