

GPON

1x GPON | 1x Giga Ethernet LAN

**GRG-4284
ONT GPON**

El acceso GPON y el puerto LAN GB proporcionan velocidades de transferencia ultrarrápidas
GRG-4284 es un enrutador de red óptica pasiva Gigabit (GPON) de próxima generación, ideal para la solución de fibra hasta el hogar. Es un dispositivo increíblemente robusto que permite a los usuarios acceder a una conexión a Internet de alta velocidad a través de su puerto GPON y compartirla con un puerto Gigabit Ethernet.

Acceso a la red de fibra óptica

Admite 2,5 Gbps de bajada y 1,25 Gbps de subida con una distancia de transmisión de hasta 20 km. El soporte de mayor ancho de banda permite integrar y proporcionar más servicios adicionales.

Fácil gestión remota

GRG-4284 es compatible con la interfaz de control y administración de ONT (OMCI), lo que facilita la configuración, activación y administración de forma remota desde un terminal de línea óptica (OLT).

ESPECIFICACIONES**General**

- . GPON Standards: ITU-T G.984
- . Distancia: 20km Max
- . Velocidad de datos: Upstream:1.25Gbps, Downstream:2.5Gbps

Hardware

- . Interfaces: 1 Puerto x SC/APC GPON , 1 puerto x 10/100/1000Mbps
- . Botones: Power ON/OFF, Reset
- . Alimentador: DC 12V 0.5A
- . Dimensiones (W X D X H): 90*73*25.2mm

Certificaciones

- . CE, RoHS

Funcionalidades Software

- . Calidad de Servicio: WMM, Bandwidth Control
- . Port Forwarding: L2/L3 forwarding, L3 NAT
- . VPN: 802.1Q tag VLAN, VLAN transparent mode/VLAN translation mode/VLAN trunk mode
- . Control de Acceso: Local Management Control, Host List, Access Schedule, Rule Management
- . Seguridad Firewall: DoS, SPI Firewall
- . IP Address Filter/MAC Address Filter/Domain Filter
- . IP and MAC Address Binding
- . Gestión: Control de acceso, Gestión local, Gestión Remota

Características Ambientales

- . Temperatura de funcionamiento: 0°C~40°C (32°F~104°F)
- . Temperatura de almacenamiento: -40°C~70°C (-40°F~158°F)
- . Humedad relativa: 10%~90%, sin condensación
- . Humedad de almacenamiento: 5%~95%, sin condensación

Taiwan:

3F-1, No.10, Lane 609, Chongxin Road, Section 5,
Sanchong Dist, New Taipei City 241405, Taiwan
Tel: 886-2-2999-8261

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