

# ONU GPON

GPON | GE | Puerto RF-Overlay

## GRG-4339f



**GRG-4339f** es un dispositivo de acceso GPON altamente integrado. Ofrece servicios de datos, voz y video de alto rendimiento para usuarios individuales, SOHO (oficinas pequeñas o en el hogar), pequeñas empresas, etc.

GRG-4339f cumple con el estándar ITU-T G.984, proporciona un enlace descendente de 2,488 Gbps y un enlace ascendente de 1,244 Gbps en el lado de la red, y proporciona un puerto GE de alta velocidad, un puerto CATV para acceso a Internet de alta velocidad a través de infraestructura de cable, ofreciendo conectividad fiable de alta calidad.

### FUNCIONALIDADES PRINCIPALES

- **Acceso a red de fibra óptica:** Soporta transmisión de bajada de 2,5 Gbps y de subida de 1,25 Gbps con una distancia de transmisión de hasta 20 km.
- **Recepción de señal de alta calidad:** El puerto CATV facilita la recepción de señales digitales de alta calidad.
- **Gestión remota:** Modelo de datos estándar TR-069 para control remoto del ISP.

# GRG-4339f

GPON | GE | Puerto RF-Overlay

## ESPECIFICACIONES

HARDWARE	
Flash / SDRAM	8MB Nand Flash / Built-in 32MB DDR
Interfaces	<ul style="list-style-type: none"><li>LAN: 1x 10/100/1000 Base-T MDI/MDIX RJ-45 port</li><li>Antenas Externas; 2x 5dBi antena externa (antena dual band)</li><li>1x CATV</li></ul>
Pulsadores	<ul style="list-style-type: none"><li>1x RESET, 1x ON/OFF,</li></ul>
LED	4x LED rojo/Verde
SOFTWARE	
GPON	Soporta ITU-T G .984 .1/2/3/4, 8 Tcont, 128 Gempport, FEC en sentido descendente y ascendente. Soporta SBA/DBA, Dying-gasp
Gestión	WEB/TR069/TELNET/CLI
DHCP	Soporta DHCP Server / DHCP Relay
VLAN	Soporta VLAN tag mode, transparent mode, trunk mode, translation mode, QinQ mode
Multicast	Soporta IGMPv 1/v2/v3, IGMP Proxy y MLD Proxy, IGMP& MLD Snooping
QoS	Soporta 8 colas, SP y WRR, 802. 1P, DSCP
L2	Soporta IPv4, IPv6 y IPv4/IPv6 dual stack, DHCP/PPPOE/ Statics,
Seguridad	Soporta Firewall, Mac filter, ACL, URL filter
CATV	Longitud de Onda: 1550nm Potencia de Entrada: -2~-15dBm Salida RF: 70±1dBuV (entrada -2~-15dBm)
CONTENIDO CAJA	
ONT (GRG-4339f)	
Alimentador 12VDC/0.5A	
CONDICIONES AMBIENTALES	
Temperatura de Operación	0 °C a 50 °C
Temperatura de Almacenamiento	-20 °C a 70 °C
Humedad en Operación	<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:**  
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