



Making the world better.

## EPON/GPON Dual Mode 1 GE ONT

FHR2100GZ (1GE)

**XPON – PPPoE**  
**ALTA PERFORMANCE**



## EPON/GPON Dual Mode 1 GE ONT FHR2100GZ

### Descrição do Produto

FHR2100GZ suporta taxa de transmissão de up-link e down-link de 1Gbps, fornecendo aos usuários garantia de serviço com QoS e alocação flexível de largura de banda.

A ONT Xpon FHR2100GZ trabalha nos modos Bridge e Router e utiliza Chipset de alta performance permitindo altas taxas de velocidade em modo Router PPPoE.

Atende plenamente aos padrões técnicos ITU-T e tem boa compatibilidade com OLT de outros fabricantes.

## Caraterísticas Principais

- \* Modo XPON Automático (Pode acessar OLTs GPON e EPON).
- \* Suporta modos Bridge e Router.
- \* Plug and play, auto detecção integrada, auto configuração.
- \* Suporte NAT e funções de firewall.
- \* Suporta OMCI (ONT Management Control Interface).
- \* Gerenciamento remoto: Acesso via telnet ou Http com opção de alterar porta Tcp.
- \* Suporta IPv4/ IPv6 .

Especificações	
Geral	
<b>Padrões Gpon</b>	ITU-T G.984 / IEEE802.3
<b>Distância</b>	20 Km Máx
<b>Potência PON Tx</b>	1~3dBm 1310nm
<b>Potência Pon Rx</b>	<-28dBm 1490nm
<b>Potência</b>	3W
Hardware	
<b>Interfaces</b>	1 x Porta Pon SC/APC 1 x Porta Lan 10/100/1000 Mbps
<b>Botões</b>	Botão Reset
<b>Alimentação</b>	DC 12V 0,5A
<b>Dimensões (C x L x A)</b>	100*65*20mm comprimento*largura*altura
Ambiente de Operação	
<b>Temperatura de Operação</b>	0°C ~50°C
<b>Temperatura de Armazenamento</b>	-40°C ~70°C
<b>Humidade de Operação</b>	10% ~ 90% - sem condensação
<b>Humidade de Armazenamento</b>	5% ~ 90% - sem condensação
<b>Certificações</b>	CE, RoHS
Software	
<b>Conexões Wan</b>	IP Dinâmico / Estático / PPPoE
<b>DHCP</b>	Cliente – Servidor
<b>Qualidade de Serviço</b>	WMM , Controle largura de banda
<b>Redirecionamento de Portas</b>	Port Forwarding
<b>VLAN</b>	802.1Q tag, VLAN Transparente, VLAN Translation e VLAN Truck
<b>Segurança Firewall</b>	DoS, SPI Firewall, Filtro de endereço IP, Filtro de endereço MAC
<b>Modo Pon</b>	Dual Mode – Epon / Gpon
<b>Gerenciamento</b>	Controle de Acesso, Gerenciamento Local e Gerenciamento Remoto
<b>Protocolos de Internet</b>	IPv4 / IPv6