



ONU BRIDGE

GPON TG-110

ANATEL 05090-24-16680

ONU Bridge GPON TG-110

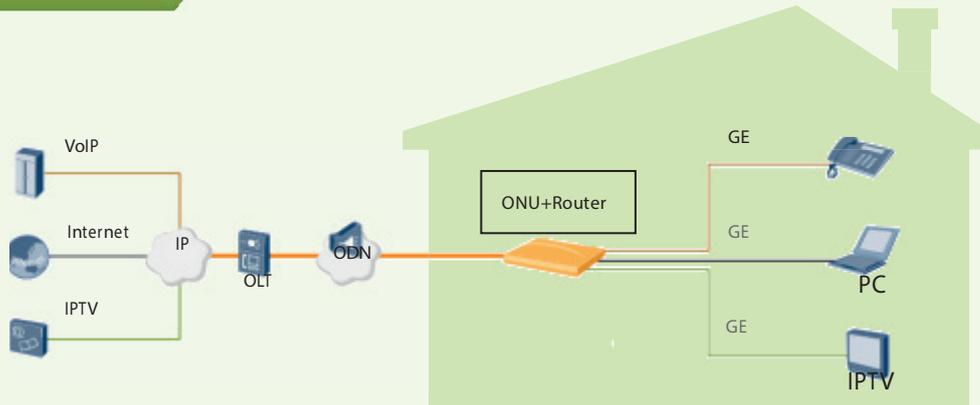
A unidade de rede óptica TG-110 (ONU) é um gateway doméstico de última geração na solução Tianyi FTTH. Ao usar a tecnologia GPON, o acesso de banda ultralarga é fornecido para usuários domésticos e SOHO. O TG-110 fornece uma porta Ethernet de adaptação automática GE e uma porta de fibra GPON. O TG-110 possui recursos de encaminhamento de alto desempenho para garantir excelente experiência com serviços de VoIP, Internet e vídeo HD. Portanto, o TG-110 fornece a solução de terminal perfeita e recursos de suporte de serviços orientados para o futuro para implantação de FTTH.

Destaques do produto

- Totalmente compatível com ITU-T G.984.1/2/3/4.f
- Suporta PLOAM, gerenciamento OMCI integrado com padrão G.984.
- Suporta economia de energia GPON do protocolo G987.3.
- Suporta AES, comutação de chave, FEC upstream e downstream..
- Suporta taxa de downlink de 2,448 Gbit/s, a taxa de uplink é de 1,244 Gbit/s.
- Suporta 256 regras de classificação PON.
- Suporta VLAN IEEE 802.1Q.
- Suporta VLAN de empilhamento IEEE 802.1ad.
- Suporta IVL, SVL e IVL/SVL.
- Suporta Ethernet Verde.



Diagrama de rede



Características

GPON:

- Compatível com ITU G.984.x
- Largura de banda para cima: 1,24416G/para baixo: 2,48832G.
- Suporta FEC upstream e downstream.
- Suporta AES, troca de chave.
- Suporta 8 TCONT, 32 GEM
- Suporta DBRu.

Suporta 256 regras de classificação PON:

- Suporta marcação/remoção de SVLAN.
- Suporta marcação/remoção de CVLAN.
- Suporta atribuição indireta de GEMPort.
- Suporta encaminhamento forçado de portas UNI e atribuição de prioridade de fila.
- Funções de tradução/agregação de VLAN.

Suporta regras ACL:

- Suporta MAC, IP, TCP/UDP, ICMP, IGMP, formato IPv6.
- Suporta armadilha, queda, ajuste de prioridade, policiamento de tráfego, interrupção, remarcação DSCP e remarcação IP.
- Suporta 4 modelos definidos pelo usuário
- Formato de regra ACL.
- Suporta porta VID/IP/L4/comprimento de pacote verificação de alcance.
- Até 16 seletores de campos definidos pelo usuário.

Others:

- Suporta VLAN IEEE 802.1Q.
- Suporta VLAN de empilhamento IEEE 802.1ad.
- Suporta Ethernet Verde.

Especificações do produto



Dimensões (W x D x H)	89mm x 89mm x 30mm
Portas	1*GE+1*GPON
Média do consume de energia	<4W
Ambiente para operação	Temperatura: 0°C~+40 °C Humidade: 5%~95%, sem condensação
Adaptador de energia	Adapter input: 100~240 V AC, 50~60Hz; Adapter output: 11~14 V

Informações técnicas		
Modelo	TG -110	
Descrição	Gpon bridge porta única - 1GE	
Chipset	BCM68485	
PON	1*GPON	
WAN	0	
LAN	1* GE	
FXS	X	
Flash/SDRAM	16 MB/Internal 128MB	
Dying Gasp	X	
USB	X	
Power Switch	V	
Tipo de antena	X	
Botão WLA N	X	
Botão Reset	V	
Botão WPS	X	
Switching/Linear	Full-switching Power	
voltage/Amps	12V /0.5A	
Tipo de adaptador	Opcional	
Outros	Opcional	
ME	Housing	V

S/W		by TIANYI
Embalagem	Splitter	X
	RJ -11 cable	X
	RJ -45 cable	V
	USB cable	X
	CD	X
	QIG	X
	GB	Box + Lining
	Label	V
	Others	X
Others	Spare Parts	X
	Others	X

