

# ZTE

RE905

## ONU GPON

ZXHN F601 v7.0

### Gigabit Bridge

- . 1 porta LAN Gigabit Ethernet
- . 1 porta óptica GPON SC/APC
- . Operação em modo bridge



GPON



HSI



IPTV



QoS



### Visão Geral

A ZXHN F601 v7.0 é uma ONU bridge GPON Gigabit, com uma interface LAN 10/100/1000Mbps auto-sensing, compacta para utilização indoor. É ideal para implementações FTTH modo bridge e também opera bem em conjunto com dispositivos RGW para fornecer serviços triple-play.

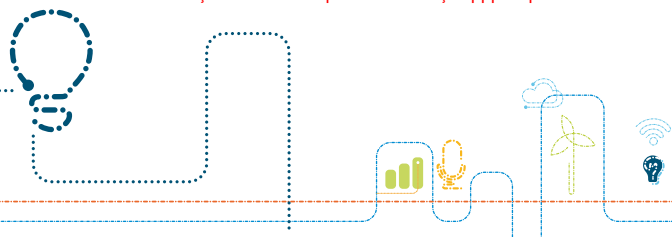
- Com suporte ao protocolo de conexão de rede PPPoE, o provedor pode realizar a autenticação do usuário sem necessidade de um dispositivo roteador para esta função.

\*Mediante atualização de firmware para autenticação pppoe ipv4.

- Pode ser utilizada em modo bridge para cenários FTTH/O, atuando em conjunto com dispositivos RGW para fornecer serviços triple-play aos usuários.



Leia o QR Code  
e baixe nosso  
catálogo  
completo!





Implementação flexível

### Alta confiabilidade

A ZXHN F601 v7.0 oferece alta largura de banda, alto desempenho, alta confiabilidade, fácil operação e manutenção para atender aos requisitos em evolução dos clientes, protegendo seu investimento. Além disso, a ZXHN F601 v7.0 possui recurso de duplicação de imagem, garantindo serviços ininterruptos durante atualização de software.



Incrível acesso via fibra

### Rede flexível

Com uma interface 10/100/1000M auto-sensing Ethernet, a F601 v7.0 é ideal para aplicações FTTH/O em modo bridge onde os dados de alta velocidade devem ser transportados de forma confiável. Enquanto isso, é possível utilizar dispositivos RGW para entregar serviços triple-play, aumentando a receita média e ticket por usuário em ambientes competitivos.



Gerenciamento robusto

### Fácil operação e manutenção

A F601 v7.0 suporta a atualização em lote, diagnósticos de falhas, interface loopback e verificações de loop de rotas remotamente pelo OMCI.

A ZXHN F601 v7.0 suporta configuração offline, configuração em lote e provisionamento de serviço automático.

### Coexistência GPON e XG-PON

A ITU-T G.984.5 definiu a funcionalidade WBF (Wavelength Block Filter) para coexistir com ONT XG-PON dentro de uma rede ODN e uma fibra de alimentação. Os módulos ópticos instalados na F601 v7.0 tem integrada a funcionalidade WBF para uma evolução a prova de futuro.



Leia o QR Code  
e baixe nosso  
catálogo  
completo!

HARDWARE

<b>Interfaces</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 porta óptica SC/APC GPON</li> <li>• 1 porta LAN Gigabit Ethernet</li> </ul>
<b>Botões</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power On/Off</li> <li>• Reset</li> </ul>
<b>LEDs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power, PON, LOS, ALARM, LAN</li> </ul>

MAIS INFORMAÇÕES

<b>Características elétricas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensão de entrada: 12VDC</li> <li>• Consumo: inferior à 2.5W</li> </ul>
<b>Características físicas</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Peso: 86.6g</li> <li>• Dimensões: 90x70x26mm</li> </ul>
<b>Características do ambiente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura de operação: 0 °C ~ 40°C</li> <li>• Umidade: 5% ~ 95% (não-condensado)</li> </ul>
<b>Certificados</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificação CE</li> <li>• Certificação ANATEL</li> </ul>

SOFTWARE

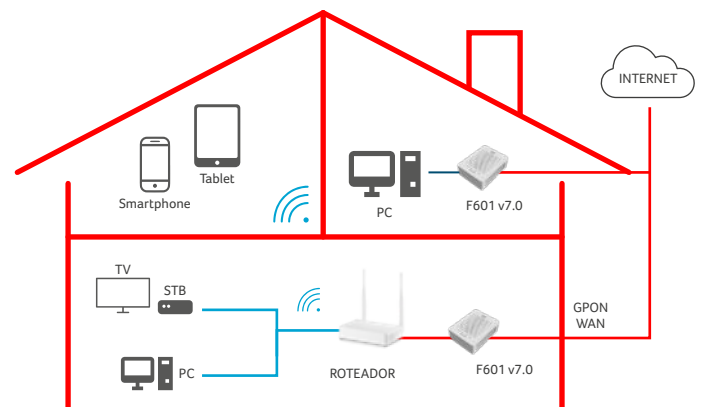
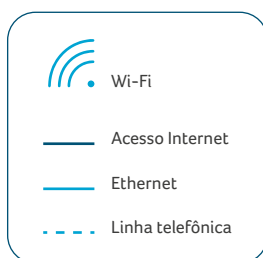
<b>QoS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Classificação flexível de pacotes</li> <li>• Até 8 filas</li> <li>• SP/WRR/SP+WRR</li> <li>• Limite de taxa de entrada</li> <li>• Egress shaping</li> </ul>
<b>Segurança</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Filtragem de tráfego com base na porta UNI, VLAN ID, 802.1p, UNI+802.1p ou VLAN+802.1p</li> <li>• Defesa contra ataques DoS</li> <li>• Múltiplo VPN (IPSec, PPTP) passthrough</li> <li>• Filtro de endereço MAC</li> <li>• Proteção contra ataques broadcast/unicast/multicast</li> <li>• Limitação de taxa de pacotes broadcast</li> <li>• Duplicação de imagem do firmware para rollback automático</li> </ul>
<b>Gerenciamento</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gerenciamento remoto OMCI</li> <li>• Gerenciamento WEB</li> <li>• Função de diagnóstico local integrada</li> <li>• Logs e estatísticas</li> <li>• Atualização remota por HTTP</li> </ul>

DIAGRAMA DE CONEXÃO



CENÁRIO DE APLICAÇÃO

LEGENDA



Leia o QR Code e baixe nosso catálogo completo!

