

Proeletronic, produtos para FTTH

PQGPON-1200AC



CPU de alta velocidade



Baixo consumo de energia

Introdução

A ONT atende às operadoras de telecomunicações FTTO (escritório), FTTD (Desk) e FTTH (Residencial), acesso banda larga SOHO, vigilância por vídeo e outros requisitos e produtos de Ethernet Gigabit XPON.

Baseia-se na tecnologia GPON e GEPON avançada e estável, com boa relação custo-benefício, alta confiabilidade, fácil gerenciamento, flexibilidade de configuração e garantia de qualidade de serviço (QoS).

Eles são totalmente compatíveis com as regulamentações técnicas GPON e GEPON, como ITU-T G.984.x, IEEE802.3ah. Os modelos foram atualizados com o protocolo IPv6 e está pronto para as novas conexões de internet no Brasil, trazendo mais segurança, privacidade e uma melhor experiência de usuário, acompanhados de um assistente de interface simplificado em português, para que sua instalação e gerenciamento sejam feitos de forma fácil e segura.

Integra Wi-Fi que atende aos padrões técnicos 802.11a/b/g/n/ac, também suporta banda dupla de 2,4 GHz/5.8 GHz.

Ele pode fornecer aos usuários uma segurança de transmissão de dados sem fio mais eficiente.

Conteúdo da embalagem

- 1 - ONT Híbrida GPON/GEPON
- 1 - Manual de Instruções
- 1 - Fonte de alimentação bivolt

Instalação

A ONT é um equipamento de fácil instalação e configuração.

Não instale este dispositivo em;

- Ambientes fechados sem circulação;
- Ambientes úmido ou sem proteção contra chuva;
- Superfícies que não dissipem calor.

A area de instalação deve haver espaço suficiente para dissipação do calor do produto, não coleque objetos sobre o dispositivos.

Acesso a interface de configuração

Para acessar a interface de configuração da ONT, basta conectar um cabo de rede na ONT e em um computador e utilizar um navegador de internet de sua preferência.

Este produto poderá operar no modo Router e Bridge, para alterar os modos de operação o usuário devere realizar o login com as credenciais de super usuário.

Para acessar a pagina web de configuração, digite o endereço de acesso **192.168.101.1** em seu navegador, após este processo será solicitado usuário e senha;

Para configurações básicas acesse utilizando as credenciais **admin/admin**. Para configurações avançadas acesse com a credencial de super usuário **adminisp/adminisp**:

Orientamos a alteração de senha da ONT após sua configuração, se necessário adicione um IP na rede local do computador 192.168.101.222 para acessar a ONT.

Configuração de fabrica

Para realizar o resetar das configurações do seu aparelho para padrão de fábrica, mantenha pressionado o botão reset, encontrado na lateral do produto, por 20 segundos ou até que todas as luzes indicadoras se apaguem. Solte o botão e aguarde o ONT reiniciar.

Anatel

Este produto está homologado pela ANATEL e atende todos os requisitos técnicos vigentes para comercialização do produto no Brasil.



Desenvolvido por:

Proqualit Telecom LTDA - CNPJ: 68.389.097/0003-71
Avenida João XXIII, 1300 - Bloco 1
CEP 37.660-000 | Paraisópolis - MG - Brasil
Tel +55 35 3651-3112

Importado da China

Conheça mais sobre os produtos Proeletronic
www.proeletronic.com.br

Software

Gerência
EPON :OAM / WEB / TR069 / Telnet
GPON:OMCI / WEB / TR069 / Telnet
Register
Auto-discovery/Link detection/Remote upgrade
Software
Auto/MAC/SN/LOID+Password authentication
L3
IPv4/IPv6 Dual Stack
NAT
DHCP client/server
PPPOE client/ Pass through
Static and dynamic routing
Switch
MAC address learning
MAC address learning account limit
Port isolation
Port flow control
Broadcast storm suppression
VLAN transparent/tag/translate/trunk
Multicast
IGMP V2
IGMP VLAN
IGMP transparent/Snooping/Proxy
Security
Firewall
MAC address/URL filter
Remote WEB/Telnet access control

Especificações

- Porta GPON / EPON
- Fibra monomodo
- GPON: FSAN G.984.2 padrão, Classe B +
- EPON : 1000BASE-PX20 + simétrico
- GPON : 2.488 Gbps / 1.244 Gbps downstream / upstream
- EPON: 1,25 Gbps downstream / upstream
- Comprimento de onda:
- Transmissor : 1310nm receptor: 1490nm
- Sensibilidade de recepção: GPON : -28dBm EPON : -27dBm
- Potência saturada:GPON : -8dBm EPON : -3dBm
- Transmitindo potência: GPON : 0,5 ~ 5dBm EPON: 0 ~ 4dBm
- 4 Porta de rede 10/100 / 1000M automática
- Full Duplex / Half-Duplex
- RJ45, Auto-MDI / MDI-X
- Distância máxima para cabos UTP 100 metros
- Alimentação 12V 0,5A
- Modos de operação: Router e Bridge;
- DHCP Dual Stack, PPPoE, Static IP, NAT
- WIFI performance parameters b, g,n, ac
- Max rate: 300Mbps(2.4G)
- Max rate: 867Mbps(5G)
- MAX TX power 2.4G:17dBm
- MAX TX power 5G:17dBm

Termos de garantia

ESTE PRODUTO POSSUI GARANTIA CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO POR 1 ANO.

Os casos abaixo não estão cobertos pela garantia: Desgaste natural do equipamento. Danos causados por qualquer tipo de líquidos ou temperaturas extremas (frio ou calor). Oxidação ou fungo devido à maresia ou umidade. Quando apresentar evidências de queda, impacto e tentativa de conserto por pessoas não autorizadas. Danos causados devido à má utilização, queda ou umidade.

A Proeletronic não se responsabiliza por Danos causados caso usuário realize a alteração de firmware por uma versão de terceiro. A instalação de firmware de terceiro implicara a perda de garantia do produto.

Conheça mais sobre os produtos Proeletronic
www.proeletronic.com.br



Proeletronic