



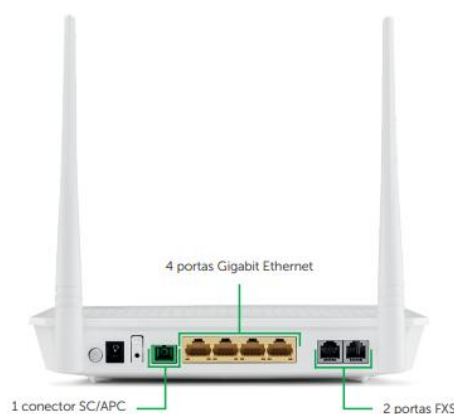
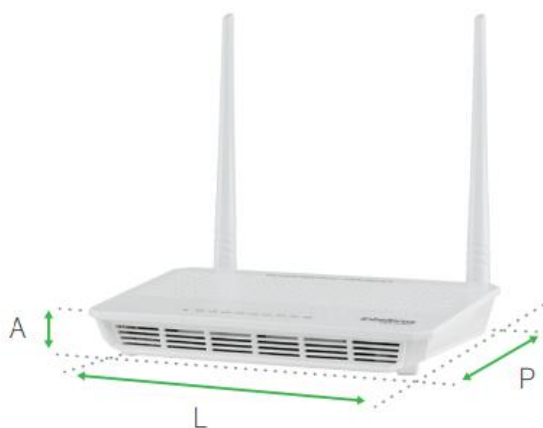
- » Manual do usuário em português
- » 1 Conector SC/APC – GPON
- » 4 Portas RJ45 – Gigabit Ethernet
- » 2 Portas RJ11 – FXS
- » Roteamento e firewall (PPPoE, NATP, Servidor DHCP)
- » SIP (RFC 3261)
- » Vídeo Multicast (IGMP v2/v3 Snooping) 802.11 b/g/n Wi-Fi)
- » Antena externa MiMo 2x2

ONT 4 portas Gigabit Ethernet e 2 portas FXS e Wi-Fi

| | | | | |
|------------------------|------------------|---|-------------|------------|
| GPON EPON | 300 Mbps |  | IPv6 | FXS |
| REDES ÓPTICAS PASSIVAS | SUPER VELOCIDADE | PORTA GIGABIT ETHERNET | RFC 7084 | 2 PORTAS |

A ONT 142N W converte o sinal GPON em sinal Ethernet ou Wi-Fi. Pode ser gerenciada e monitorada remotamente pela OLT, além disso, permite o fornecimento de todos os serviços necessários para os usuários. Estes serviços variam desde serviços residenciais, com suporte a Multicast para TV, telefonia VoIP, até serviços de ultra banda larga Triple-play

Detalhamento do produto



| L | A | P |
|-----------|----------|-----------|
| 202,96 mm | 31,55 mm | 123,54 mm |



Especificações técnicas

| Especificações | Valores |
|-----------------------|---|
| Ambiente de operação | Temperatura de operação: 0 °C ~ 40 °C Umidade de operação 10 ~ 90% |
| Fonte de alimentação | Entrada: 100–240 V / 50/60 Hz Saída: 12 Vdc / 1 A Consumo: 8,28 W |
| Interfaces GPON | 1 conector SC/APC em conformidade com ITU-T G.984 Sistema óptico classe B+ Receptor APD e transmissor DFB GPON Tx » 1.244 Gbps upstream (transmissor), comprimento de onda de 1.310 nm » Potência do sinal 0,5 a 5,0 dBm GPON Rx » 2.488 Gbps downstream (receptor), comprimento de onda de 1.490 nm » Sensibilidade de recepção máxima: -8 dBm » Sensibilidade de recepção mínima: -27 dBm |
| Interfaces Ethernet | 4 portas Gigabit Ethernet (10/100/1000BASE-T Ethernet) Conectores RJ45 Em conformidade com as especificações IEEE 802.3 Auto MDI/MDIX Autonegociação |
| Interface FXS | 2 portas com conector RJ11 |
| Interface wireless | Duas antenas internas Compatível com IEEE 802.11b/g/n |
| Hardware | Chipset: RTL9602 Velocidade de processamento: 600 Mhz Memória FLASH: 16 Mb Memória SDRAM: 128 Mb DDR3 |
| Padrões suportados | Compatível com ITU-T G.984 Compatível com IEEE 802.3 Ethernet Compatível com IEEE 802.1q/p VLANs Compatível com IEEE 802.3u Fast Ethernet Compatível com IEEE 802.3ab 1000BASE-T Compatível com IEEE 802.3ah EPON |
| Protocolos suportados | GPON » ITU-T G.984 (GPON) » 32 T-CONTS por dispositivo » 128 GEM Ports por dispositivo » Ativação com descobrimento automático de SN e senha em conformidade com ITU-T G.984.3 » Decodificação AES-128 com geração de chave e comutação » FEC (Forward Error Correction) » Suporte a Multicast GEM Port » Mapeamento de GEM Ports em T-CONTS com programação baseada em fila de prioridade QoS EPON » Em conformidade com IEEE.802.3ah.EPON » Largura de banda US: 1.244G / DS: 1.244G |

| | |
|-------------------------------|---|
| Protocolos suportados | <p>Switching</p> <ul style="list-style-type: none"> » 802.3x Flow control » Aprendizado automático de endereços MAC » Suporta até 1 K entradas de endereços MAC para fluxos configurados no modo RG » Storm control » Autenticação 802.1x » Telnet » HTTP » Ethernet bridging/switching por IEEE 802.1D/802.1Q » Traffic shaping – gerenciamento de banda e limitação de velocidade » QoS com suporte a IEEE 802.1p + DSCP » Quatro classes de tráfego com 802.1p VLANs » VLAN tagging » VLAN switching » Mapeamento de SSID em VLAN » IGMP multicast » IGMP snooping » Suporte a VLAN <p>Roteamento IP e Firewall</p> <ul style="list-style-type: none"> » Cliente PPPoE » NAT » Encaminhamento de porta (port forwarding) » Servidor DHCP e Cliente DHCP » Servidor DNS |
| Suporte a voz | <p>SIP (RFC 3261)</p> <p>Discagem DTMF</p> <p>Codec de voz: G.711 (u-law e A-law), G.722, G.723 G.726, G.729</p> <p>Cancelamento de eco</p> <p>Detecção de Atividade de Voz (VAD)</p> <p>Inserção de Ruído de Conforto (CNI)</p> <p>Diversas classes de serviço</p> <ul style="list-style-type: none"> » Identificador de chamada » Chamada em espera » Encaminhamento » Transferência de chamadas etc. <p>T.38 Fax</p> <p>Configuração IP estático ou cliente DHCP</p> |
| Suporte a wireless | <p>MiMo 2x2</p> <p>Antena interna: 5 dBi</p> <p>Potência máxima Tx 21 dBm</p> <p>Número máximo de clientes: 64</p> <p>Suporte até 4 SSIDs</p> <p>Mapeamento de SSIDs para VLANs: 1:1</p> <p>WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK (AES, TKIP)</p> <p>802.1x</p> <p>Filtro de endereço MAC</p> |
| Gerenciamento | <p>OMCI</p> <p>Web UI</p> <p>CPE Manager</p> |
| Emissão de segurança e outros | <p>Anatel</p> |

Cuidado: para garantir uma boa ventilação, não obstrua a parte lateral do dispositivo. As ONTs não devem ser empilhadas.

Soluções integradas

