



## ONT HG323DAC 1200G

ONT HÍBRIDO (EPON/GPON) + 2GE + 1 POTSW i Fi i5

### Principais:

- Detecte e troque o modo PON automaticamente.
- Suporta protocolo EasyMesh
- WiFi5 Dual Band 1200Mbps
- Dual Stack IPv4/IPv6

### Introdução:

A ONT V2802DAC 1200G ( 2GE+WiFi5 G/EPON ONT) foi projetado para atender aos requisitos de FTTH das operadoras de rede fixa. O ONT é baseado em uma solução de tecnologia de chipset de alto desempenho (Realtek), suportando a tecnologia WIFI IEEE802.11b/g/n/ac e outras funções de Camada 2 / Camada 3.

### Quadro de aplicação:



**PARÂMETRO DE HARDWARE**

• Dimensão	• 178mm × 120mm × 30 mm (C × L × A)
• Peso líquido	• 0,31 kg
• Condição operacional	• Temperatura de operação: 0 ~ +55° C • Umidade operacional: 10 ~ 90% (sem condensação )
• Condição de armazenamento	• Temperatura de armazenamento: -30 ~ +60° C • Armazenamento de umidade: 10 ~ 90% (sem condensação )
• Adaptador de energia	• DC 12V, 1.0 A, CA-CC externo • adaptador de energia
• Fonte de energia	• ≤12 W
• Interface	• 2GE+ 1 POTS + Wi-Fi 5
• Indicadores	• PWR, PON, LOS, WAN, LAN1, LAN2, 2.4G, 5G, PHONE

**PARÂMETRO DE INTERFACE**

• Interface PON	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 porta G/EPON (EPON PX20+ e GPON Classe B+)</li> <li>• Modo único SC, conector SC/APC</li> <li>• Potência óptica TX: 0 ~ +4dBm</li> <li>• Sensibilidade RX: -27dBm</li> <li>• Potência óptica de sobrecarga: -3dBm(EPON) ou -8dBm (GPON)</li> <li>• Distância de transmissão: 20KM</li> <li>• Comprimento de onda: TX 1310nm, RX1490nm</li> </ul>
• Interface Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatível com IEEE802.11b/g/n/ac</li> <li>• WiFi: 2,4 GHz 2 × 2, 5,8 GHz 2 × 2, antena de 5 dBi, taxa de até 1,167 Gbps, SSID múltiplo</li> <li>• Potência TX: 2,4 GHz: 23dBm; 5GHz: 24dBm</li> <li>• Potência RX: 2,4 GHz: HT40-MCS7 -72dBm; 5GHz: VHT80 MCS9 &lt;-62dBm</li> </ul>
• Interface de usuário	• 2 × GE, negociação automática, portas RJ45

**FUNCIONALIDADES**

O&M	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OAM/OMCI, Telnet, WEB, TR069</li> <li>• Suporta gerenciamento completo de funções HGU por VSOL OLT</li> </ul>
Modo de conexão	Suporta ponte, roteador e modo misto de ponte-Bridge/roteador-Router
QoS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apoio 4 filas</li> <li>• Suporta SP, WRR , 802.1P e DSCP</li> </ul>
Funções do serviço de dados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comutação sem bloqueio de velocidade total</li> <li>• Tabela de endereços MAC 2K</li> <li>• 64 IDs de VLAN de alcance total</li> <li>• Suporta tag VLAN, desmarcar, transparente, tronco, modo de tradução</li> <li>• Monitoramento de porta integrado, espelhamento de porta, limitação de taxa de porta, SLA de porta, etc.</li> <li>• Suporta detecção automática de polaridade de portas Ethernet (AUTO MDIX)</li> <li>• Suporta espionagem/proxy IGMP v1/v2/v3 e espionagem/proxy MLD v1/v2</li> </ul>
Sem fio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b/g/n/ac integrado</li> <li>• Autenticação: WEP/WAP-PSK(TKIP)/ WAP2-PSK(AES)</li> <li>• Tipo de modulação: DSSS, CCK e OFDM</li> <li>• Esquema de codificação: BPSK, QPSK, 16QAM e 64QAM</li> <li>• Easymesh Generic Name</li> </ul>
L3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilha dupla IPv4, IPv6 e IPv4/IPv6</li> <li>• DHCP / PPPOE / Estático</li> <li>• Rota estática , servidor DHCP</li> <li>• NAT / DMZ / DDNS / servidor virtual</li> </ul>
Segurança	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Firewall de suporte</li> <li>• Suporte para filtro Mac Baseado em MAC ou URL</li> <li>• Suporte ACL</li> </ul>

**INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

Código	• 68400004
Código EAN	7897975005504
Código DUN (20) Peças	17897975005501
Embalagem	1 unidade - ONT V2802DAC 1200G 1 unidade - Fonte de alimentação 1 unidade - Cabo de rede