



## ONT HG325AX AX1800 FXS

ONT HÍBRIDO (EPON/GPON) +4GE +1POTS+ 1USB3.0  
Wi-Fi 6

### Principais:



Solução de chipset Realtek  
Desempenho WiFi6



Wi-Fi Gigabit de Próxima Geração6  
Banda dupla de 2,4 GHz e 5 GHz



Dual Stack IPv4/IPv6



Interface USB 3.0  
Para armazenamento e  
impressora compartilhada



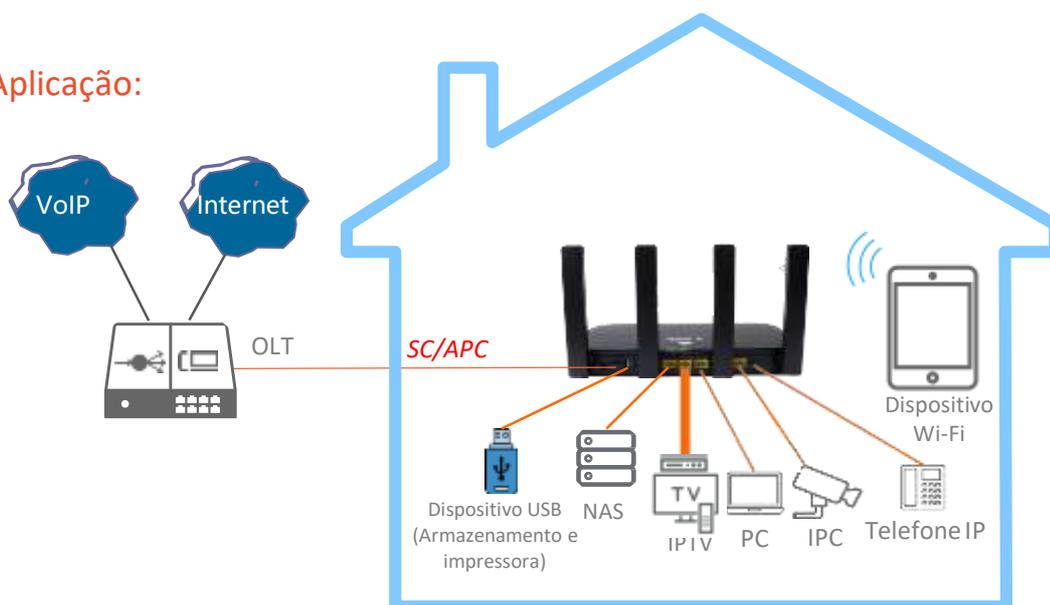
Função EasyMesh  
integrado

### Introdução:

A ONTHG325AX (4 GE+1POTS+ WiFi6 G/EPON HGU ONT) é um dispositivo de acesso em banda larga especialmente concebido para satisfazer as necessidades dos operadores de rede fixa para serviços FTTH e triple play.

O ONT é baseado em soluções de chip de alto desempenho, suporta tecnologia de modo híbrido (EPON e GPON) e também suporta tecnologia IEEE802.11b/g/n/ac/ax W i F i 6, fornecendo os principais serviços de dados para aplicação FTTH.

### Tabela de Aplicação:



**PARÂMETRO DE HARDWARE**

Dimensão	250 mm × 145 mm × 36 mm ( C × L × A )
Peso líquido	0,34 kg
Condição operacional	Temperatura de operação: 0 ~ +55° C Umidade operacional: 5 ~ 90% (não condensado)
Condição de armazenamento	Temperatura de armazenamento: -30 ~ +60° C Armazenamento de umidade: 5 ~ 90% (não condensado)
Adaptador de energia	DC 12V, 1,5A, CA-CC externo adaptador de energia
Fonte de energia	≤12 W
Interface	1G/EPON+4 GE+1POTS+ USB3.0+ Wi-Fi 6
Indicadores	PWR, PON, LOS, WAN, Wi-Fi, FXS, ETH1~4, WPS, USB

**PARÂMETRO DE INTERFACE**

Interface PON	1 porta G/EPON (EPON PX20+ e GPON Classe B+) Modo único SC, conector SC/APC Potência óptica TX: 0~+4dBm Sensibilidade RX: -27dBm Potência óptica de sobrecarga: -3dBm(EPON) ou -8dBm(GPON) Distância de transmissão: 20KM Comprimento de onda: TX 1310nm, RX1490nm
Interface de usuário	4 × GE, negociação automática, portas RJ45 1 × Conector POTS RJ 11
Antena	4 × 5dBi antena externas
USB	1 × USB 3.0 para armazenamento/impressora compartilhada

**INFORMAÇÕES ADICIONAIS**

Código	68400008
Código EAN	7897975005542
Código DUN (20) Peças	17897975005549
Embalagem	1 unidade - ONT HG325AX 1 unidade - Fonte de alimentação 1 unidade - Cabo de rede

**FUNCIONALIDADES**

O&M	WEB/TELNET/OAM/OMCI/TR069 Suporta protocolo privado OAM/OMCI e gerenciamento de rede unificada de VSOL OLT
Conexão de Internet	Modo de roteamento de suporte
Multicast	IGMP v1/v2/v3, espionagem IGMP Espionagem MLD v1/v2
VoIP	SIP e IMS SIP Codec G.711a/G.711u/G.722/G.729 Cancelamento de eco, VAD/CNG, Retransmissão DTMF T.30/T.38 FAX Identificação do chamador/chamada em espera/desvio de chamada/transferência de chamada/chamada em espera/conferência a três Teste de linha de acordo com GR-909
Wi-Fi	Wi-Fi 6: 802.11a/n/ac/ax 5 GHz e 802.11g/b/n/ax 2,4 GHz Criptografia Wi-Fi: WEP-64/WEP-128/WPA/WPA2/WPA3 Suporte OFDMA, MU-MIMO, QoS dinâmico, 1024-QAM Smart Connect para um nome Wi-Fi - Um SSID para banda dupla de 2,4 GHz e 5 GHz
L2	Ponte 802.1D&802.1ad, 802.1p Cos,802.1Q VLAN
L3	IPv4/IPv6, Cliente/Servidor DHCP, PPPoE, NAT, DMZ, DDNS
Firewall	Anti- DDOS, Filtragem Baseada em ACL/MAC /URL