



FICHA TÉCNICA
ONT V2804AX AX1800





ONT V2804AX AX1800

ONT HÍBRIDO(EPON/GPON)+4GE+1USB3.0
Wi-Fi6

Principais:



Solução de chipset Realtek
Desempenho WiFi-6



Wi-Fi Gigabit de Próxima Geração 6 Banda
dupla de 2,4 GHz e 5 GHz



Dual Stack IPv4/IPv6



Interface USB 3.0
Para armazenamento e
impressora compartilhada



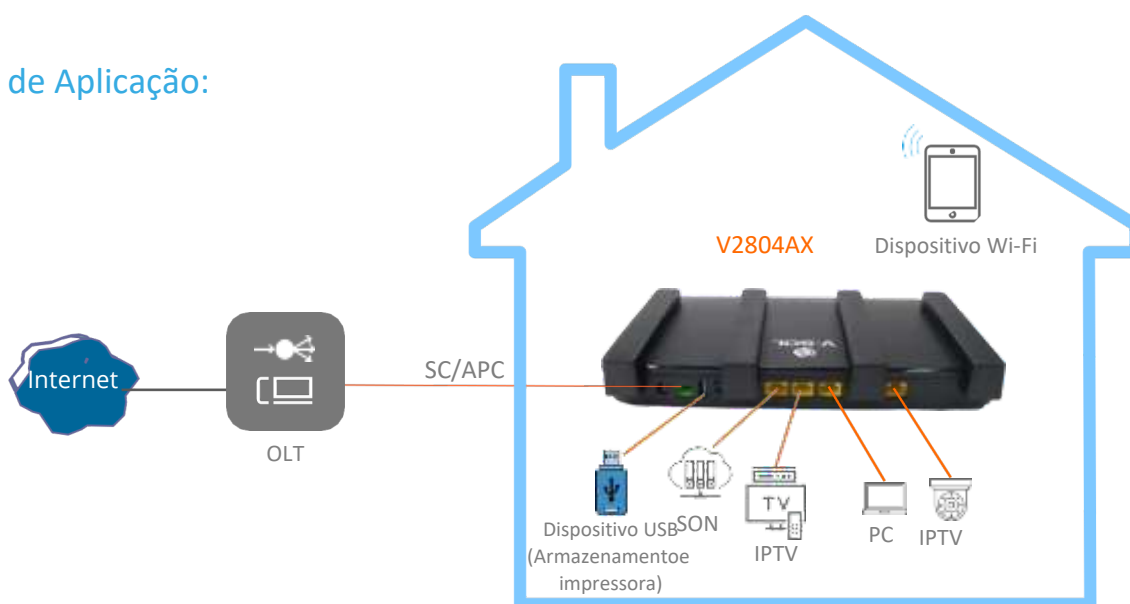
Função EasyMesh
integrado

Introdução:

O V2804AX(4GE+WiFi6G/EPON HGU ONT) é um dispositivo de acesso de banda larga especialmente projetado para atender às necessidades das operadoras de rede fixa para FTTH.

O ONT é baseado em solução de chip de alto desempenho, suporta tecnologia de modo duplo (EPON e GPON) e também suporta tecnologia IEEE 802.11b/g/n/ac/ax WiFi 6 e outras funções de Camada 2/Camada 3, fornecendo os principais serviços de dados para aplicação FTTH.

Tabela de Aplicação:



www.fwdistribuicao.com.br



PARÂMETRO DE HARDWARE	
Dimensão	250mm×145mm×36mm
Peso líquido	0.34Kg
Condição operacional	Temperatura de operação: 0 ~ +55°C Humidade de operação: 5 ~ 90% (Sem Condensação) Temperatura de armazenamento: -30 ~ +60°C
Condição de armazenamento	Humidade de armazenamento: 5 ~ 90% (non-condensing)
Adaptador de energia	DC12V, 1.0A, adaptador de energia AC-DC externo
Fonte de energia	
Interfaces	≤12W 1G/EPON+4GE+USB3.0+WiFi6
Indicadores	PWR, PON, LOS, WAN, WiFi, ETH1~4, WPS, USB

PARÂMETRO DE INTERFACE	
Interface PON	1 porta G/EPON (EPON PX20+eGPON 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, RX 1490nm
Interface de usuário	4 × GE, negociação automática, portas RJ45
Antena	4 antenas externas de 5dBi
USB	1 × USB 3.0 para armazenamento/impressora compartilhada

FUNCIONALIDADES	
O&M	• WEB/TELNET/OAM/OMCI/TR069 • Suporte a protocolo privado OAM/OMCI para 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
Wi-Fi	• Wi-Fi 6: 802.11a/n/ac/ax 5GHz 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 • SmartConnect para um nome Wi-Fi-UMSSID para banda dupla de 2,4 GHz e 5GHz • Função EasyMesh como controladora
L2	802.1D & 802.1ad bridge, 802.1p Cos, 802.1Q VLAN
L3	IPv4/IPv6, DHCP Client/Server, PPPoE, NAT, DMZ, DDNS
Firewall	Anti-DDOS, filtragem baseada em ACL/MAC/URL

INFORMAÇÕES ADICIONAIS	
Código	68400007
Código EAN	7897975005535
Código DUN (20) Peças	17897975005532
Embalagem	1 unidade - ONTV2804AX 1 unidade - Fonte de alimentação 1 unidade - Cabo de rede

