ONT V2804AX

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

Principais:

Solução de chipset Realtek
Desempenho WiFi6 Gig+

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

Dual Stack IPv4/IPv6

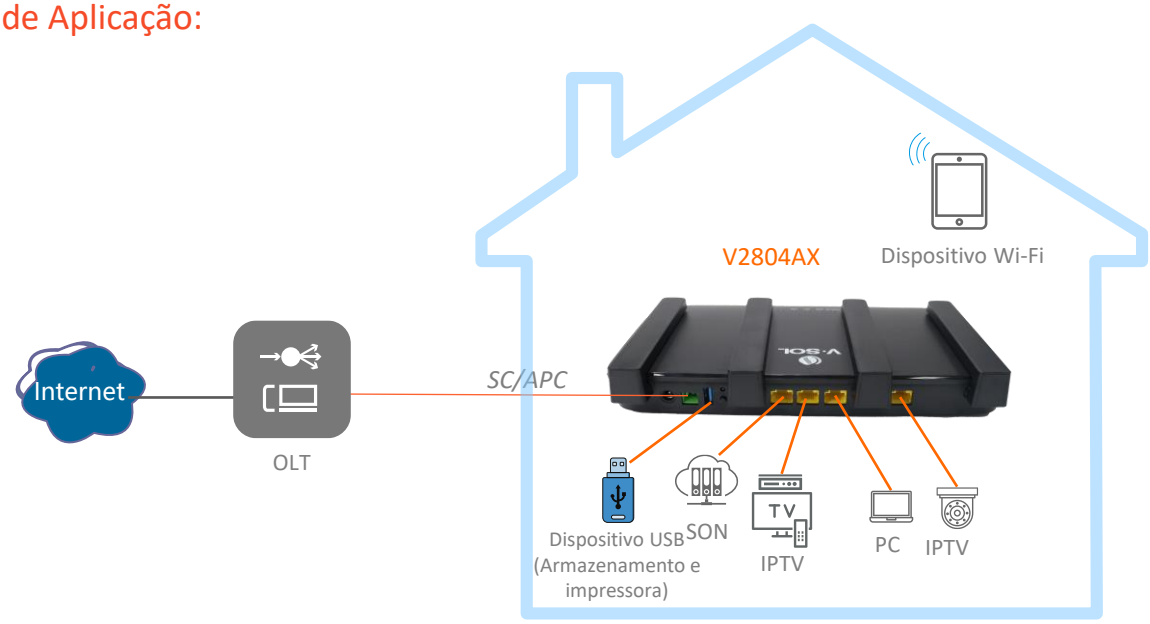
Interface USB 3.0
Para armazenamento e impressora compartilhada

Introdução:

O V2804AX (4GE+WiFi6 G/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 soluções de chip de alto desempenho, suporta tecnologia de modo duplo (EPON e GPON) e também suporta tecnologia IEEE802.11b/g/n/ac/ax WiFi 6 e outras funções de Camada 2 / Camada 3, fornecendo os principais serviços de dados para aplicação FTTX.

Tabela de Aplicação:



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)
Condição de armazenamento	Temperatura de armazenamento : -30 ~ +60° C Humidade de armazenamento: 5 ~ 90% (non-condensing)
Adaptador de energia	DC 12V, 1.0A, adaptador de energia AC-DC externo
Fonte de energia	≤12W
Interfaces	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+ 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
Antena	4 antenas externas de 5dBi
USB	1 × USB 3.0 para armazenamento/impressora compartilhada

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
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	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	17897975005532
Quantidade	20 Unidades
Embalagem	1 unidade - ONT V2804AX 1 unidade - Fonte de alimentação 1 unidade - Cabo de rede