



ONT HG3232AX30-H

1XPON + 4LAN + 1FXS + 1USB3.0 + WiFi6

Principais características:



Solução de Alto Desempenho com Chipset Hisilicon



WiFi 6 Gigabit de Próxima Geração Banda dupla de 2,4 GHz e 5 GHz Velocidade de até 3 Gbps



Fibra montada em bandeja estrutura serviços Triple-Play



Altamente integrado tamanho pequeno e peso leve

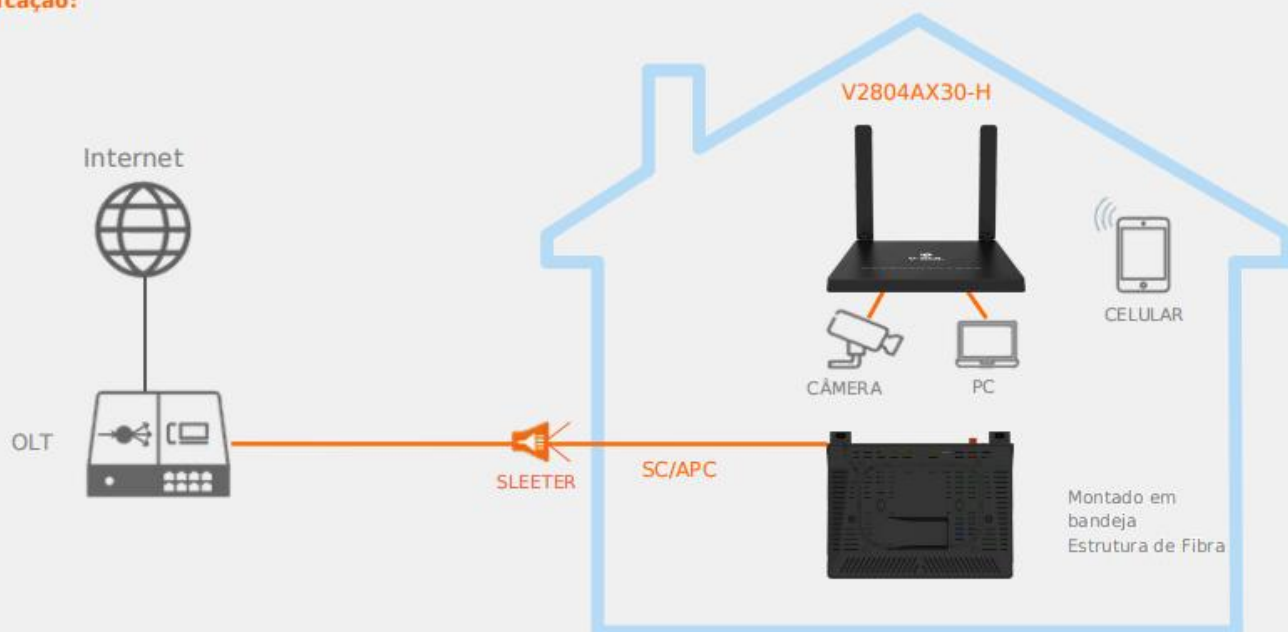
Introdução:

A ONT HG3232AX30-H (4GE+1FXS+WiFi6 XPON) é um dispositivo de acesso de banda larga projetado para atender às necessidades das operadoras de rede fixa por serviços FTTH e triple-play.

Essa ONT é baseada em uma solução de chip de alto desempenho, compatível com a tecnologia XPON de modo duplo (EPON e GPON). Com velocidade teórica de até 3000 Mbps, também suporta a tecnologia WiFi 6 IEEE 802.11b/g/n/ac/ax e outros recursos de Camada 2/Camada 3, fornecendo dados, serviços para aplicações FTTH de nível de operadora. Além disso, este ONT suporta protocolos OAM/OMCI, permitindo configuração e gerenciamento de diversos serviços no através da OLT VSOL, facilitando o gerenciamento e a manutenção, e garantindo a QoS para vários serviços. Esta em conformidade com normas técnicas internacionais como IEEE802.3ah e ITU-T G.984.

O HG3232AX30-H adota um design simplificado, com antenas de 2,4 GHz e 5 GHz compartilhando o mesmo invólucro, com montagem em bandeja. Com design em estrutura de fibra, pode ser colocado sobre uma mesa ou montado na parede, adaptando-se facilmente a diversos estilos de decoração!

Gráfico de Aplicação:



○ Parâmetro de hardware

Dimensões:	200 mm × 156,8 mm × 32,33 mm (C × L × A)
Peso líquido	0,35 kg
Condições de funcionamento	Temperatura de operação: -10 ~ +55°C Umidade operacional: 5 ~ 95% (sem condensação)
Condições de armazenamento	Temperatura de armazenamento: -40 ~ +70°C Umidade de armazenamento: 5 ~ 95% (sem condensação)
Adaptador de energia	Adaptador de alimentação CA/CC externo de 12 V/1,5 A
Alimentação	12V
Interface	1XPON+4GE+1POTS+1USB3.0+WIFI6, CATV opcional
Indicadores	PWR, PON, LOS, WAN, LAN1~4, 2.4G, 5G, WPS, FXS, USB,

○ Parâmetro de interface

PON Interface	<ul style="list-style-type: none">• 1 porta XPON (EPON PX20+ e GPON Classe B+) • Modo único SCHG3232AX30T-H: Conector SC/APCHG3232AX30-H: Conector SC/UPC• Potência óptica de transmissão: 0 a +4 dBm • Sensibilidade de recepção: -27 dBm • Potência óptica de sobrecarga: -3 dBm (EPON) ou -8 dBm (GPON)• Distância de transmissão: 20 km• Comprimento de onda: TX 1310nm, RX 1490nm
Usuário interface	• 4 portas RJ45 com negociação automática GE • 1 conector RJ11 POTS
Antena	Antenas 2T2R de 2,4 GHz/5 GHz, 5 dBi

○ Dados da função

O&M	• WEB/TELNET/OAM/OMCI/TR069 • Suporte ao protocolo OAM/OMCI privado
Conexão com a internet	Modo de roteamento de suporte
Multicast	• IGMP v1/v2/v3, IGMP snooping • MLD v1/v2 snooping
VoIP	• SIP e IMS SIP • Codec G.711a/G.711u/G.722/G.729 • Cancelamento de eco, VAD/CNG, relé DTMF • Fax T.30/T.38 • Identificação de chamadas/Chamada em espera/Chamada Encaminhamento/Transferência de Chamada/Chamada em Espera/Conferência a Três Conferência • Testes de linha de acordo com GR-909
Wi-Fi	• Wi-Fi 6: 802.11a/n/ac/ax 5 GHz, 2,4 GHz • Wi-Fi: 2,4 GHz/5 GHz 2x2, banda dupla Antenas, taxa de até 3 Gbps, vários SSIDs • Criptografia Wi-Fi: WEP-64/WEP-128/WPA/WPA2/WPA3 • Suporte a OFDMA, MU-MIMO, QoS Dinâmico, 1024-QAM • Conexão inteligente para um nome de Wi-Fi - Um SSID para banda dupla de 2,4 GHz e 5 GHz • Compatível com a função Easy-mesh de Wi-Fi
L2	802.1p Cos, 802.1Q VLAN
Nível 3	IPv4/IPv6, Cliente/Servidor DHCP, PPPoE, NAT DMZ, DDNS
Firewall	Anti-DDoS, Filtragem Baseada em ACL/MAC/URL

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Código	68400041
Código EAN	7897975023003
Código DUN (20) Peças	17897975023000

