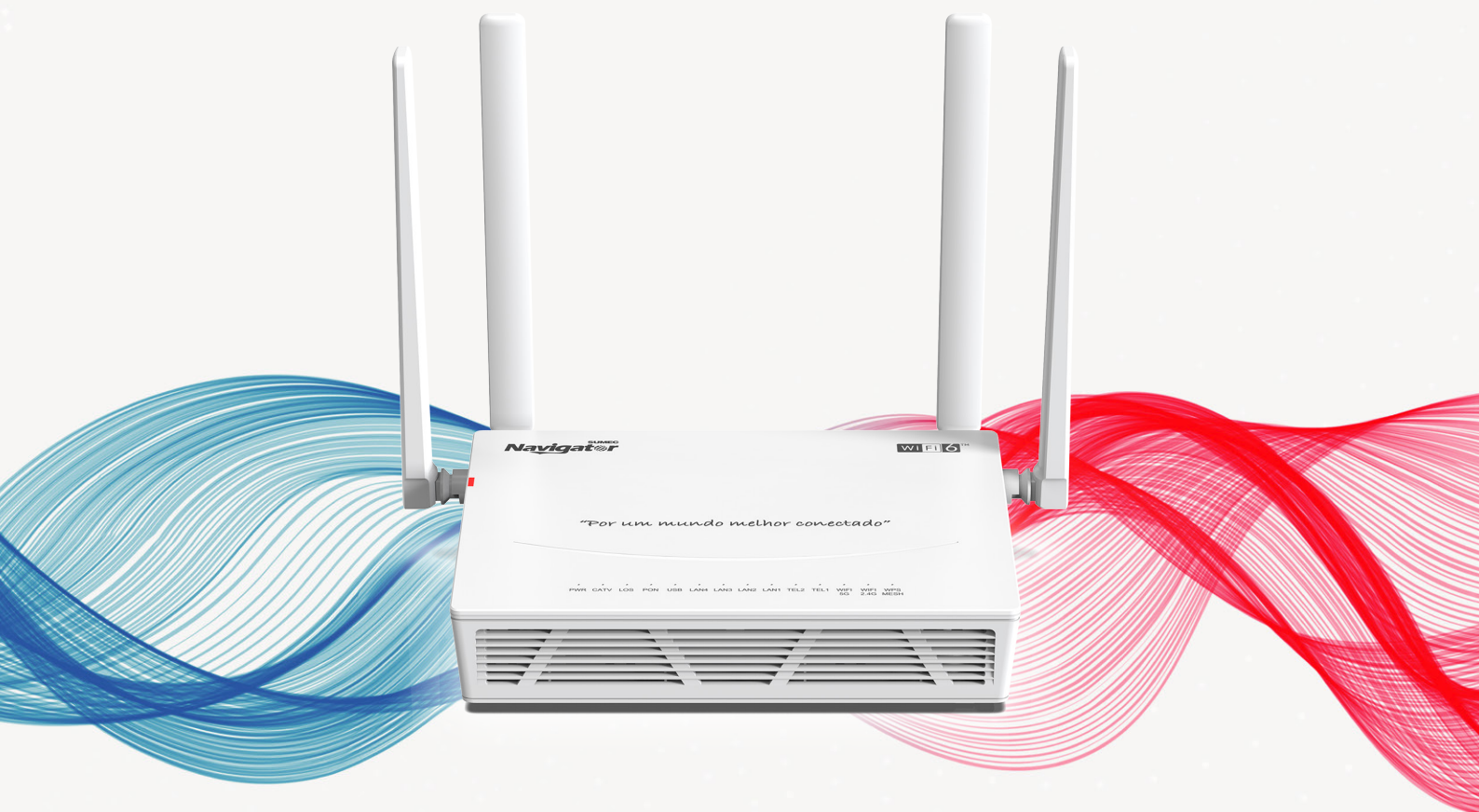




ONT-TX40 WiFi 6 Dual Band Mesh



SM162242-GHDU6HR-TX40

Parâmetros do dispositivo

Dimensões (L x W x H)	235.2mm x 158mm x 30mm (sem antena externa e almofadas)	Consumo de energia estática	2 W
Peso	300g	Consumo máximo de energia	7 W
Temperatura de operação	0°C - 50°C	NNI	GPON/EPON
Umidade operacional	10% to 90% (non-condensing)	UNI	2POTS + 4GE + 2.4G/5G Wi-Fi + 1USB
Entrada do adaptador de energia	100-240V AC, 50-60Hz	Indicadores	POWER/LAN/TEL/PON/LOS/WIFI/WPS/USB
Fonte de alimentação do sistema	11-14V DC, 1.5A	Modo de instalação	Sobre a mesa, ou na parede
		Certificação de conformidade	CE/WiFi/Anatel

Parâmetros de Interface

Porta GPON/EPON

- GPON: FSAN G.984.2 standard, Class B+/C+/C++
- EPON: 1000BASE-PX20+Simétrico,CTC2.1, CTC3.0
- GPON: 2.488/1.244Gbps a jusante / a montante
- EPON: 1.25Gbps a jusante / a montante
- Comprimento de onda: Transmissor 1310nm, Receptor 1490nm
- Sensibilidade do Receptor: GPON: -28dBm; EPON: -27dBm
- Transmitir Potência Óptica: GPON: 0.5~5dBm; EPON: 0~4dBm
- SC/APC fibra monomodo
- Poder Óptico de Saturação: GPON: -8dBm; EPON: -3dBm
- Cartografia flexível entre o porto GEM e a TCONT
- GPON: Consistente com o SN ou autenticação por senha definido em G.984.3
- EPON: Consistente com a autenticação MAC ou LOID definido em IEEE 802.3ah
- FEC Bi-direccional
- SR-DBA e NSR-DBA
- Tipo B (alojamento individual e alojamento duplo)

Porta Ethernet

- Tag VLAN baseadas em porta Ethernet e remoção de etiquetas
- 1:1 VLAN, N:1 VLAN, ou transmissão transparente VLAN
- QinQ VLAN
- Limite do número de endereços MAC aprendidos
- Aprendizagem de endereços MAC
- Auto-adaptativo 10 Mbit/s, 100 Mbit/s ou 1000 Mbit/s
- Modo full/half duplex , auto MDI/MDI-X

POTS Porto

- Máximo REN: 4
- G.711A/μ, G.729a/b e G.722 codificação/descodificação
- T.30/T.38/G.711 modo fax
- DTMF
- Suporte ao protocolo SIP

Porta USB (Opcional)

- Interface USB 3.0
- Taxa máxima de transmissão ideal: 5Gbps
- Armazenamento em rede baseado em FTP
- Partilha de ficheiros/impressão com base no SAMBA
- Função DLNA

WLAN

- Cumprir a norma de protocolo IEEE 802.11a/b/g/n/ac, suporte 2,4GHz e 5GHz
- Ganho da antena 5dBi
- Taxa máxima ideal até 1.2Gbps@5GHz e 600Mbps@2.4GHz
- 2,4GHz suporta tecnologia 2*2 MIMO
- 5GHz suporta tecnologia 2*2 MIMO
- WMM/Multiple SSIDs/WPS

Funções do Produto

O&M inteligente

- Detecção de ONU em situação irregular
- Detecção de loop
- Detecção e notificação de dying gasp.

Serviço Básico

- Ponte e modo de encaminhamento de acesso à Internet
- Configuração do serviço IPTV
- Configuração do serviço de voz

Sem fios

- AX1800 IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax standard, 2.4G e 5G
- Máximo 8 SSID
- Esconder o SSID
- Suporta maior largura de banda RF, até 80MHz@5G, 40MHz@2.4G
- Suporta modo de modulação superior 1024-QAM
- Suporta o modo de codificação MU-MIMO
- Suporta segurança sem fios de 64/128 bit WEP, 802.1x, WPA e WPA2
- Mesh R2.0 Suportada

Função de camada 3

- Encaminhamento de portas
- PPPoE/ IP Estático /DHCP
- NAT/NAPT
- ALG, UPnP
- Servidor DDNS/DNS/cliente DDNS
- IPv6/IPv4 pilha dupla, e DS-Lite
- Itinerários estáticos/de defeito
- Múltiplos serviços em um porto WAN

QoS

- Limitação da taxa de porta Ethernet
- Etiqueta prioritária
- Horário de filas de espera SP/WRR/SP+WRR
- Formação de tráfego
- Prevenção do congestionamento
- Limitação da taxa de pacotes de radiodifusão

Economia de energia

- Indicador de poupança de energia
- Conheça a poupança de energia GPON do protocolo G987.3

Segurança

- Firewall
- Filtragem baseada em endereços MAC/IP/URL
- Controlo de acesso

O&M comum

- Registo automático / detecção de ligações / actualização remota
- OMCI /WEB/TRO69 gestão
- Cópia de segurança e restauração da configuração
- VLAN transparente/etiqueta/untag
- 4096 Suporte de table MAC

Multicast

- Versão multicast 2.0
- Configuração de VLAN multicast
- Multicast transparente/snooping/proxy
- Função de licença rápida