



ONT-T21 Wifi Dual Band AC



SM164242-GH DUHR-T21

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

Parâmetros de Interface

Porta GPON/EPON	<ul style="list-style-type: none"> • GPON: Norma FSN G.984.2, Classe B+ • 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)
CATV (Optional)	<ul style="list-style-type: none"> • Comprimento de onda: 1550nm • Frequência RF: 45MHz~1000MHz • Impedância de saída RF: 75Ω

Porta Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • Auto-adaptativo 10 Mbit/s, 100 Mbit/s ou 1000 Mbit/s • Modo full/half duplex , auto MDI/MDI-X
POTS Porto	<ul style="list-style-type: none"> • Máximo REN: 4 • G.711A/μ, G.729a/b e G.722 codificação/descodificação • T.30/T.38/G.711 modo fax • DTMF • Chamadas de emergência (com o protocolo SIP)
USB Porto	<ul style="list-style-type: none"> • Interface USB 2.0 • Taxa de Transmissão: 480Mbps • Armazenamento em rede baseado em FTP • Partilha de ficheiros/impressão com base no SAMBA • Função DLNA
WLAN	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • 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

- IEEE802.11a/b/g/n/ac standard, 2.4G e 5G
- Máximo 8 SSID
- Esconder o SSID
- Suporta maior largura de banda RF, até 80MHz
- Suporta modo de modulação superior 256-QAM
- Suporta o modo de codificação MIMO-OFDM
- Suporta segurança sem fios de 64/128 bit WEP, 802.1x, WPA e WPA2

Função de camada 3

- Encaminhamento de portos
- 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

CATV (Optional)

- Apoio à configuração remota a partir de OLT Energia

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/TR069 gestão
- Cópia de segurança e restauração da configuração
- VLAN transparente/etiqueta/untag

Multicast

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