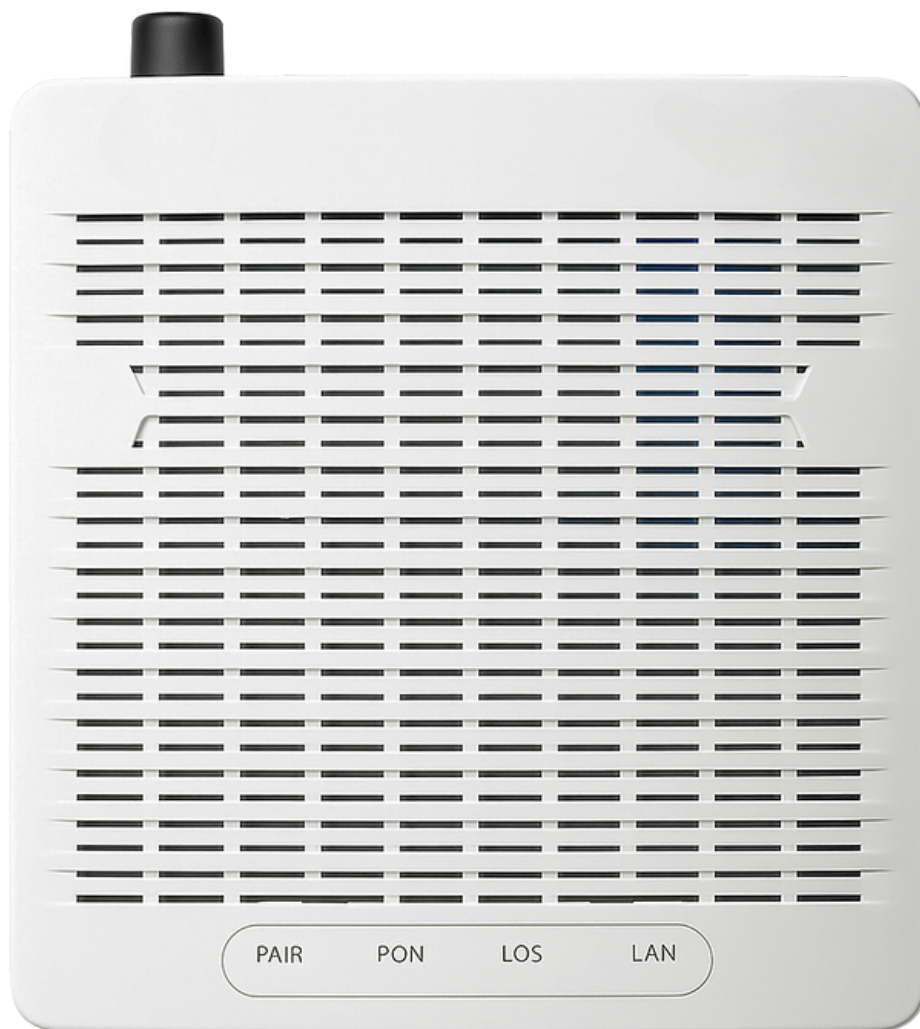


ONU SM RTG110



- Compatível com ITU-T G.984.1/2/3/4
- Suporte a PLOAM, gerenciamento OMCI embarcado com padrão G.984
- Economia de energia conforme G987.3
- Criptografia AES, troca de chaves, FEC bidirecional
- Taxa de downstream: 2.448Gbit/s | Uplink: 1.244Gbit/s
- 256 regras de classificação PON
- Suporte a VLAN IEEE 802.1Q e empilhamento IEEE 802.1ad
- Suporte a IVL, SVL e IVL/SVL
- Suporte a Ethernet Verde (Green Ethernet)

Características do produto

Dimensões	89 mm x 89 mm x 30 mm	
Portas	12.5GE + 1GPON	
Consumo médio de energia	< 4W	
Ambiente operacional	Temperatura	0°C ~ +40°C
	Umidade	5%–95% (sem condensação)
Fonte de alimentação	Entrada	100–240 V AC, 50–60Hz
	Saída	11–14 V DC, 2A

Regras de Classificação PON:

- Marcação/remoção de SVLAN e CVLAN
- Atribuição indireta de GEMPort
- Encaminhamento forçado das portas UNI e definição de prioridade de filas
- Tradução e agregação de VLANs

Regras de ACL:

- Suporte a regras baseadas em MAC, IP, TCP/UDP, ICMP, IGMP, IPv6
- Ações: alerta (trap), descarte, ajuste de prioridade, controle de tráfego, interrupção, marcação DSCP/IP
- 4 modelos de regras ACL definidas pelo usuário
- Suporte a checagem de VID/IP/Comprimento/L4/Portas

Dados Técnicos Adicionais

Modelo	FG-R020
Chipset	RTL9601D + RTL8290B
Portas	1GPON, 12.5GE LAN
Memória	Flash 8MB / SDRAM 32MB
Botões	Reset e liga/desliga
Fonte de Alimentação	12V / 0.5A (comutação completa)
Cabos inclusos	RJ-45
Carcaça metálica	Sim
Software	Desenvolvido pela TIANYI

Fotos do Produto:

