

Especificações

Interface	Fornece serviço interfaces 16 GPON
Recursos de acesso	Suporta Triple Play, incluindo dados, voz e IPTV
Funções multicast	Suporta multicast proxy/snooping IGMP e multicast controlado
Funções QoS	Suporta DBA em tempo real
	Fornece funções seletivas de QoS e SLA.
Funções de manutenção e gerenciamento	Suporta testes de loopback locais e remotos
	Suporta atualização remota do software do cartão
	Suporta descoberta e detecção automática de ONUs
	Suporta pré-autorização e pré-configuração de ONUs
	Suporta configuração ONU em lote
Funções de reabilitação	Suporta atualização automática do software ONU para facilitar manutenção e gerenciamento.
	Fornece a função FEC
	Fornece a função OAM

Padrões de rede	IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IETF RFC 2236, ITU-T G.984.1, ITU-T G.984.2, ITU-T G.984.3, ITU-T G.984.4, TR-156, etc.
Modo de comutação	Store-and-forward
Quantidade de endereços MAC suportada	32 k
Proporção máxima de divisão	1: 128
ID máximo de alocação	1024 / PON
ID máximo da porta	4096 / PON
Granularidade de alocação de largura de banda	64 kbits/s
Conector de fibra óptica	SC/PC
Cabo de rede	Fibra monomodo G.652
Módulo óptico GPON	2.5/1.25G-20km-GPON OLT-SFP (CLASSE B+)
	2.5/1.25G-20km-GPON OLT-SFP (CLASSE C+)
	2.5/1.25G-20km-GPON OLT-SFP (CLASSE C++)