



Fácil operação e manutenção
Serviços inteligentes

Interconexões
inteligentes

HG5852SA



Parâmetros físicos

Dimensões (A x L x C)	41 mm x 204 mm x 148,9 mm	Fonte de alimentação do sistema	CC 12 V, 2 A
Peso	Cerca de 1060 g	Entrada de alimentação elétrica	CA 100 a 240V, 50 a 60 Hz
Temperatura de funcionamento	-5 °C a 45 °C	Consumo de energia estática	10 W
Umidade operacional	10% a 90% (sem condensação)	Máximo consumo de energia	20 W
Portas	1*10GE + 4*GE + 2*POTS + 2*USB	Indicadores	Alimentação/PON/LOS/Internet/USB/LA N/Telefone

Parâmetros da interface

Porta XGS-PON	Norma ITU-T G.9807.1
	Admite encapsulamento XGEM e Ethernet sobre XGEM
	Mapeamento flexível entre portas XGEM e TCONT
	FEC bidirecional e estatísticas de desempenho de FEC de downlink
	SR-DBA ou NSR-DBA, DBA sobreposto DBRu Modo 0
	Vários modos de criptografia: canal de dados unicast, AES-128, canal OMCI, negociação com OLT
	Vários modos de autenticação: SN, senha, SN + senha e LOID
Porta Ethernet	Admite porta de 10GE, compatível com 2,5GE/5GE
	Detecção de loopback no lado do assinante
	Norma IEEE 802.1Q VLAN
	Ingressa na VLAN 802.1Q nos modos marcar/desmarcar
	Configuração global de ativação / desativação da função de aprendizagem de endereço MAC
	Encaminhamento por velocidade de cabo em Camada 2/Camada 3
Porta POTS (rede óptica passiva de gigabits)	Admite H.248 e SIP
	Codificação/decodificação G.711A/u, G.729a/b e G.722
	Detecção de DTMF e RFC 2833 para transmissão/recepção de DTMF
USB	Admite padrão USB 3.0
	Armazenamento de rede com base em FTP

Funções do produto

Operação e manutenção inteligente	
OMCI/IU Web/TR069	
Testes de simulação PPPoE/DHCP	
Admite provisionamento automático de serviços, gerenciamento e atualização de software remotamente com base em sincronização de alarmes OMCI/TR-069	
Admite a entrega do arquivo de configuração XML por meio de TR-069, sincronização de alarmes e estatísticas de desempenho	
Serviços inteligentes	
Serviço Triple Play: HIS, IPTV, Voz	
QoS avançado: <ul style="list-style-type: none"> • Prioridade de 802.1p • SP/WRR/SP+WRR 	
Modos de conexão flexíveis: Fio (GE/POTS)	
Interconexões inteligentes	
Autonegociação SIP	
Autonegociação IPv4 / IPv6	
Facilidade para conectar à OLT de outros fornecedores	
Facilidade para conectar à conectar ao ACS por TR-069	
Funcionalidades L3	
Pilha dupla de IPv4 / IPv6 e DS-Lite	
PPPoE/Estático/DHCP	
NAT/NAPT	
Retransmissão por DDNS/DNS	
Rotas estáticas / padrão	
Segurança	Multicast
Ataque anti-DoS	Snooping IGMP v2/v3
Firewall e função ACL	Snooping MLD v1/v2
Filtragem com base em endereço MAC / IP / URL	Até 256 grupos de multicast