



**Fácil operação e manutenção**

**Serviços inteligentes**

**Interconexões inteligentes**

**AN5506-01-ABG**



## Parâmetros físicos

Dimensões (A x L x P)	(25,5 × 112 × 112) mm	Fonte de alimentação do sistema	CC 12 V, 0.5 A
Peso	cerca de 130 g	Entrada da alimentação elétrica	CA 100 a 240V, 50 a 60 Hz
Temperatura de funcionamento	-5 °C a 45 °C	Consumo de energia estática	2,4 W
Umidade operacional	10% a 90% (sem condensação)	Máximo consumo de energia	2,6 W
Portas	LAN 1GE	Indicadores	PON/LOS/LAN/ALIMENTAÇÃO

## Parâmetros de interface

<b>Porta GPON (rede óptica passiva de gigabits)</b>	Em conformidade com as normas ITU-T G.984.1, G.984.2, G.984.3 e G.984.4
	Encapsulamento GEM e Ethernet sobre GEM
	Mapeamento flexível entre GEM e TCONT
	FEC bidirecional e estatísticas de desempenho 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
<b>Porta Ethernet</b>	Vários modos de autenticação: SN, senha, SN + senha e LOID
	Em conformidade com a norma IEEE 802.3
	Configuração da taxa de interface Ethernet, modo de funcionamento e modo de negociação automática MDI/MDIX
	Configuração manual para a taxa de 10/100/1000 Mbit/s
<b>Encaminhamento por velocidade do cabo (capacidade de transmitir tráfego)</b>	Configuração manual dos modos half-duplex ou full-duplex
	Permite encaminhamento por velocidade do cabo em Camada 2/ Camada 3

## Função do produto

<b>Operação e manutenção inteligentes</b>
OMCI/UI Web
Provisionamento automático de serviços, gerenciamento e atualização de software remotamente com base em sincronização de alarmes OMCI e estatísticas de desempenho
<b>Serviços inteligentes</b>
Admite serviços IPTV
Suporte a serviço de internet em ponte e roteado
QoS avançado: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prioridade de 802.1p</li> <li>• SP/WRR</li> </ul>
Modos de conexão flexível: fio (GE)
<b>Interconexões inteligentes</b>
Autonegociação IPv4 / IPv6
Admite DHCP, PPPoE
<b>Multicast</b>
Snooping IGMP v2/v3
Snooping MLD v1/v2
Até 256 grupos de multicast