



## Plataforma de banda ultralarga da série AN6000

### AN6000-2

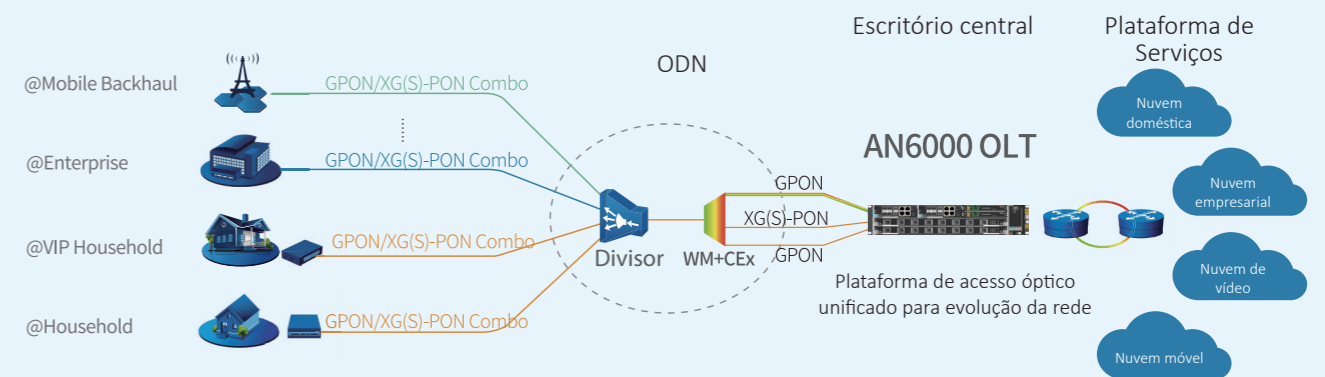


**AN6000-2**  
Mini OLT de baixa densidade

### • Introdução

AN6000-2 é a plataforma OLT de última geração que tem acesso a capacidade de banda ultralarga para uma evolução simples de PON. É um equipamento de miniplataforma de classe transportadora com pequena capacidade de acesso. O cartão de serviço é universal na plataforma AN6000 OLT que pode suportar alta densidade GPON, XG(S)-PON, XG(S)-PON Combo, TWDM, WDM e portas P2P. Pode-se aplicar a vários cenários com assinatura de baixa densidade.

### • Cenários típicos de aplicações



### • Principais recursos e benefícios

- A plataforma PON de classe de operadora de alta densidade suporta no máximo 32 portas combo GPON, XG(S)-PON, XG(S)-PON por chassi, 1.04 Tbit/s para a capacidade do cartão de comutação.
- Porta de uplink flexível, 6 portas de uplink \*10GE/GE flexíveis são integradas no cartão de controle e uplink.
- Tem capacidade para suportar a proporção de divisão de 1:32/64/128/256 de transmissão de longo curso e módulos ópticos CLASSE C++/N1/N2a/D1/D2.
- Evolução simples para NG-PON. Integra as tecnologias PON TWDM e PON WDM em um chassi, coexistente com a rede ODN existente.
- Admite a arquitetura AND/NFV voltada para a rede de nuvem.
- Projeto de arquitetura distribuída.
- Uma plataforma de gerenciamento NMS unificada com a plataforma OLT de última geração.
- Permite o fatiamento OLT e a tecnologia VxLAN.
- Permite sincronização de tempo e relógio com base em SyncE, 1588V2 e 1PPS + ToD.
- Admite os protocolos OSPF, VRRP e RIP L3.
- A função ISSU garante que o serviço não será interrompido durante a atualização.
- Montada em gabinete antipoeira padrão de 21" ou 19". Permite implantações interna ou externa.
- Esquema de entrada de energia flexível. Compatível com fonte de alimentação CA/CC
- Apresenta proteção e recuperação para rede de uplink com protocolos LACP/BFD/MSTP/ERPS e assim por diante.
- Design ecologicamente correto. Baixo consumo de energia e materiais recicláveis.

### • Especificações do produto

Tipo	AN6000-2	
Dimensões A/L/P (mm)	88*530*254	88*480*254
Interface do lado do usuário	GPON/XG(S)-PON/P2P	
Peso do sub-bastidor vazio (incluindo o FAN)	4,5 Kg	
Fonte de alimentação	-48V	
Slots de serviço	2	
Largura de banda de slot (bit/s)	200 G	
Capacidade de troca (bit/s)	1.04T	
Capacidade do backplane (bit/s)	800 G	
Usuários de multicast	4K	
ONUs conectadas	4K	
Portas GPON	32	
Portas XG(S)-PON	32	