



Plataforma de banda ultralarga da série AN6000

AN6000-7

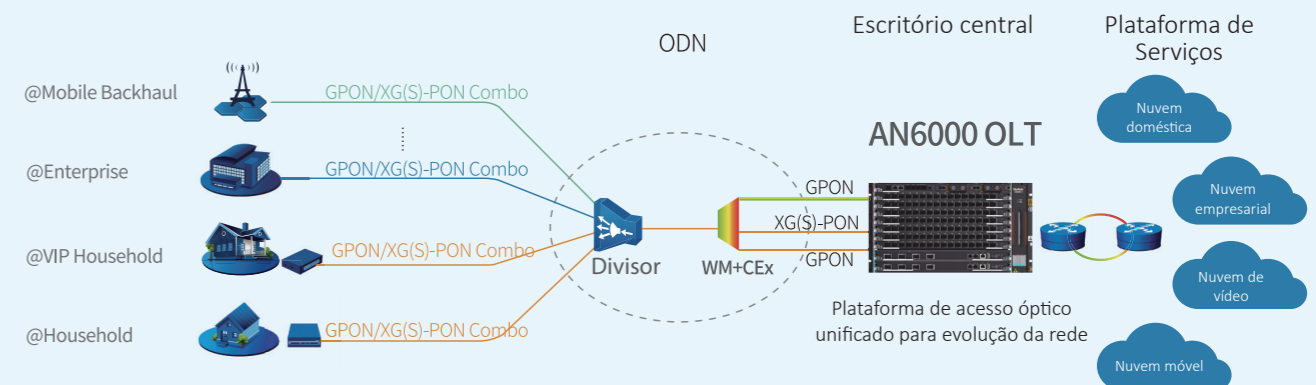


AN6000-7
OLT de capacidade média

• Introdução

AN6000-7 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 linha óptica de classe operadora que pode ser aplicado para acesso a cenários de densidade de assinatura moderada. Seu design de arquitetura distribuída pode suportar GPON, XG(S)-PON, XG(S)-PON Combo, TWDM, WDM e cartão P2P de alta densidade. Isso trará maior largura de banda e capacidade média para a rede de acesso. Isso pode ajudar a economizar o custo de implantação da operadora de telecomunicações e trazer mais lucro.

• Cenários típicos de aplicações



• Principais recursos e benefícios

- Plataforma PON de classe operadora com capacidade de acesso médio até 112 GPON, XG(S)-PON, XG(S)-PON portas combo por chassi.
- 6.8 Tbps para capacidade de comutação. 4 portas de uplink *10GE/GE integradas no núcleo e placa de controle. 8 *10GE/GE ou 1 *100GE por cartão de uplink independente.
- Suporta 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 SND/NFV e 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.
- Design de placas de alimentação, núcleo e uplink redundante 1 + 1. Comutação de proteção tipo B / tipo C.
- 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	AN6000-7	
Dimensões A/L/P (mm)	266*530*254	266*480*254
Interface do lado do usuário	GPON/XG(S)-PON/P2P	
Peso do sub-bastidor vazio (incluindo o FAN)	10,7 Kg	
Fonte de alimentação	-48V	
Slots de serviço	7	
Largura de banda de slot (bit/s)	200 G	
Capacidade de troca (bit/s)	6.8T	
Capacidade do backplane (bit/s)	5.6T	
Usuários de multicast	8K	
ONUs conectadas	8K	
Portas GPON	112	
Portas XG(S)-PON	112	