

Típicos Cenários de Aplicação

O AN5516-06 é adequado para aplicação FTTH / FTTB / FTTC. Geralmente é colocado em uma comunidade residencial ou um escritório central. Uma ilustração do diagrama de rede do AN5516-06 é mostrada na Figura 1-1.

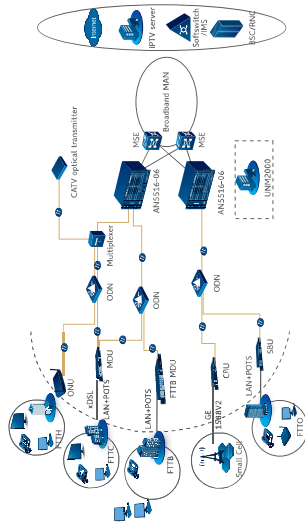


Figura 1-1 O diagrama de rede AN5516-06

Especificações do Produto

Característica	Especificações	
Capacidade Switch Card	976G	
Capacidade Backplane Bus	1.92T	
Tipo de Card de Uplink	1*10GE+ 4*GE / 2*10GE+ 2*GE/6*GE	
Tipo de Interface de Serviço	Interface de Uplink	10GE óptica, GE elétrica, STM-1 óptica, E1 elétrica.
	Interface do Assinante	Interfaces MSAN/DSLAM/EPON/GPON/10GEPON/XGPON
	Interface de Gerenciamento	FE, 10GE / GE, RJ-45 (usando protocolo de interface RS-232).
	Interface de Monitoramento de Ambiente	Porta RJ-45 (usando protocolo de interface RS-485)
	Interface Dry Contact	Porta RJ-45
	Interface Clock Externo	Interface Clock Coaxial
Interface de Alarme	Porta RJ-45	
Dimensões Físicas	<ul style="list-style-type: none"> • Peso: 265,9mm • Profundidade: 230,5mm • Largura: 530mm 	
Entradas de Energia	Tensão da sala de equipamentos: -48V DC (-40V ~ -57V)	
Consumo de Energia	< 550W (completamente carregado com cards)	
Peso	Subrack vazio (ventilador incluído): 12kg Subrack (completamente carregado com cards): 21kg	
Temperatura de Operação	-10 C ~ +55 C	
Umidade Relativa de Operação	10% ~ 90%	
Pressão Atmosférica	86kPa ~ 106kPa	
Padrões de Compatibilidade Eletromagnética	CISPR 22, CISPR 24, EN 300 386, EN 55022, EN 55024, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, ETSI EN 300132-2, ETSI EN 300386 V1.1.1, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, ITU-T K.20, ITU-T K.43, ITU-T K.48, YD/T 1244-2002	
Padrões de Segurança	EN 60825-1, EN 60825-2, EN 60950-1, IEC 60825-1, IEC 60825-2, IEC 60950-2001, UL 60950-1:2003	

AN5516-06 OLT

AN5516 OLT é a carrier-class de equipamentos de central office de plataforma PON de 10 Gígbabit, que adota a tecnologia líder da indústria e cartões frontais completos, design de acesso frontal, e alta densidade de cartões com portas XPON. Além disso, suporta interfaces de uplink GE/10GE/STM-1/ET1, que pode ser compartilhada na mesma plataforma com GPON/EPON/10G PON/P2P para evolução sustentável para fazer a construção da rede mais eficaz. Usando chip de alto desempenho faz com seja rentável, confiável e green.

O AN5516-06 é um produto de acesso EPON/GPON integrado com capacidade intermediária oferecido pela FiberHome. É um carrier-class compacto de escritório central. Ele atende os requisitos de rede FTTH, FTTB, base station, backhauling e serviços de linha privadas. Suporta vários serviços, como: VoIP, TDM, data, IPTV e CATV para cumprir a exigência do Triple-play. Além disso, ele é usado em conjunto com o ONU final remoto formando uma função de camada de convergência completa.

Principais Características

- Para usuários de equipamentos de densidade de tamanho médio.
- Dimensões (mm): 530L/265P/230D.
- Total de Slots: 10.
- Slots de Serviço: 6.
- Capacidade do switch card: 967G.
- Capacidade do backplane bus: 1.92T.
- Suporta 96 cards de serviço PON de alta densidade.
- Unificação da plataforma para EPON/GPON/10G PON/P2P.
- Unifica software e interface card compartilhando com AN5116-06B.

