

ZTE 033030100161 Folha de dados



Módulo óptico ZTE EPON OLT PX20+ SFP LTE4302M-BC+ EOLS-GET-25-DE-DM

033030100161

As Redes Ópticas Passivas Ethernet (GEAPON ou EPON) são a tecnologia líder usada em implantações FTTx (FTTH). A PON é diferente de outras topologias de rede óptica porque é uma topologia Ponto a Multiponto (P2MP). Do Terminal de Linha Óptica (OLT) do Escritório Central (CO), com transceptor/módulo SFP GEAPON, um único fio de fibra sai para um divisor óptico passivo onde seu sinal é multiplicado para 32 (64) linhas diferentes. Os sinais de transmissão e recepção operam em diferentes comprimentos de onda, permitindo operação bidirecional em uma única fibra. Qualquer coisa transmitida do OLT é transmitida para todas as 32 linhas. Cabe ao sistema do cliente (Unidade de Rede Óptica - ONU) determinar quais pacotes são para aquele cliente. Todos os outros pacotes são descartados. Os padrões atuais da PON definiram taxas de dados downstream de até 1,25 Gbps.

Características

- Pacote SFP com conector SC/UPC
- Receptor BM APD de 1,25 Gbps, 1310 nm
- Transmissor de 1,25 Gbps, 1490 nm
- Compatível com IEEE 802.3ah-2004
- Em conformidade com a especificação SFP MSA
- Até 20km de distância em 9/125 µm G.652 SMF
- BM Rx com tempo de estabilização inferior a 400 ns
- Temperatura da Caixa Operacional: 0°C ~ +70°C

Aplicativo

- Lado EPON 20km OLT
- Redes de Acesso
- Fibra para casa, meio-fio, escritório (FTTx)

Especificações

- Número da peça: 033030100161
- MPN: LTE4302M-BC+, EOLS-GET-25-DE-DM
- Descrição: GEAPON OLT SFP
- Fator de forma: SFP
- TX: 1,25 Gbps, 1490 nm
- RX: 1,25 Gbps, 1310 nm
- Padrão: IEEE 802.3ah
- Conector: SC
- DDM: Sim
- Temperatura operacional: 0°C ~ +70°C

[Compre agora](#)