

并行光学是解决您网络不断增长需求的答案

使您的网络密度更高、更安全、信号质量更高，并节省成本—包括初始建设成本、运营维护成本及升级成本。并行光学对比波分复用可以为您建设面向未来的网络提供显著的益处。



- 更低的成本
- 更少的器件、更快的安装、更少的能耗



- 改善眼睛的安全性
- 无高功率激光

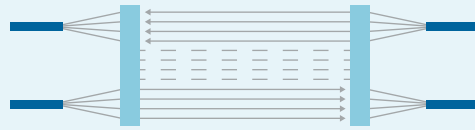


- 增加端口密度
- 具有 LC 双工分支能力

简单地更好

并行光学可以让您的网络平滑升级。它是 IEEE 唯一批准的 40G 和 100G 传输协议。

并行光学



- 通过多芯传输和接收信号
- 单波长: 无需复用和解复用
- 无需高功率激光器

波分复用

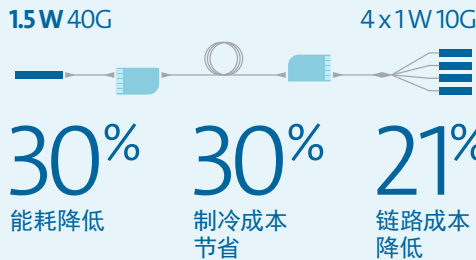


- 信号在一根光纤上传输和接收
- 信号被分成多个不同的波长: 需要复用和解复用
- 需要高功率激光器

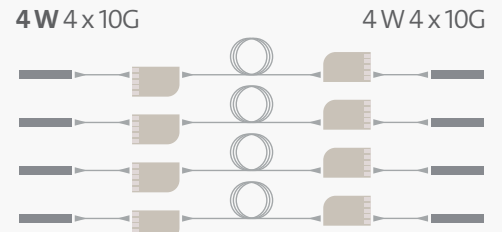
高密度端口分支意味着初始投资和运维成本的节省

通过并行光学的端口分支能力降低能耗、空间、物料、安装和 MAC (移动/变更/扩容) 成本。

并行光学



波分复用

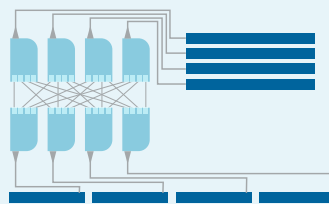


改善质量可以非常简单

通过转换为支持 Spine-Leaf 脊叶网络架构的并行光学可以提升您的网络速度和质量。

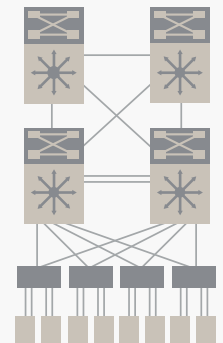
并行光学 Spine-and-Leaf 脊叶网络架构

- 更高效更低延时
- 更少的带宽需求
- 通过 LC 配线连接或 MTP®/MPO Mesh 模块



波分复用 三层架构

- 瓶颈
- 不可预测性
- 延迟降低带宽



点击了解更多关于并行光学和康宁 **EDGE8®** 解决方案的优势。