

Cubro MTP/MPO TAP - 40 Gbit / 100 Gbit

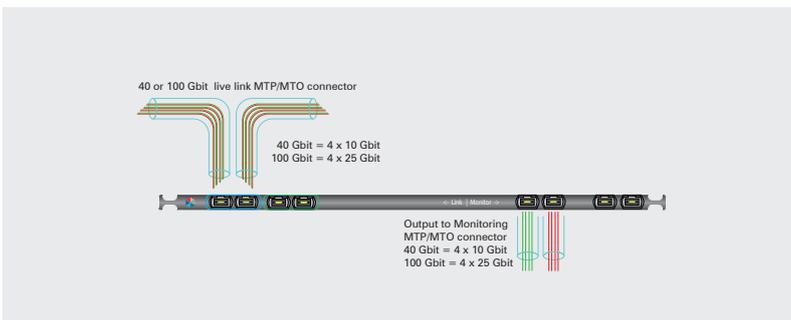
产品概述



Cubro的MTP / MPO TAP是无源光纤中断TAP，可对网络数据进行完全相同的复制，从而使您的监视工具可以看到每个比特、字节和数据包。TAP的小巧外形允许在一个RU中组合多达三个不同的SI mline（不同的分光比或不同的连接器）TAP。

基于OSFP监控40 Gbit t链路或100 Gbit t链路的挑战在于，OSFP被定义为四通接口（Q = quad），因此该链路实际上分别是4 个10 Gbit t或4 个25Gbit t。这些4个10或4个25Gbit t链路属于一种中继线，其中以以太网帧/分组被划分成并联在每个四个光纤链路的发送4条中继线。

帧/数据包的重组在接收端由特殊的第1层协议处理。TAP与8光纤MTP链路串联连接。MTP / MPO监控器端口将链接上的流量的副本送到Cubro 网络数据包代理上的一组QSFP接收器。Cubro Packetmaster和Sessi onmaster 网络数据包代理的功能允许重新组合流量，并通过流量过滤器将其分离为10G或1G。



网络分路器

概览

定义

网络TAP（测试访问点）是一种外部监视设备，可将两个网络节点之间传递的流量镜像到多个监视端口。TAP是插入网络中特定位置，以监视数据的硬件设备。

MTP/MPO TAP的优点

- 完全透明的特性使用户可以将光纤TAP用于所有协议和高达100 Gbit t的数据速率
- 专为高速无损数据包处理而设计
- 每个设备都为每个链路配备了一个测量协议。一个TAP的外形尺寸为1/3 U（可以在1U中安装三种不同的TAP）
- 无干扰且完全透明
- 无需电源且没有IP地址，可确保免受远程攻击
- 无源光光纤TAP不会以任何方式修改或影响流量。它们传递包括错误在内的，所有帧/数据包的精确副本。
- 具有成本效益和高投资回报率
- 可用挡板防止冷空气通过

功能/优点

- Cubro的MTP/MPO TAP通过单个连接器简化了布线基础架构并减少了安装时间
- 连接到MTP/MPO TAP的监视设备可以提供所有全双工流量，包括第1层和第2层错误
- MTP/MPO TAP与所有主要制造商的监视设备兼容，包括协议分析仪，探测器和入侵检测系统

产品功能/特性

链接	40 Gbit MTP 多模 100 Gbit MTP 多模
支持巨型帧	TAP是无源设备，可以处理各种尺寸的框架。
链路故障传播	由于其完全无源的设计，TAP对任何故障都是完全透明的。因此，如果一个网络侧发生故障，则第二个链路侧也将没有任何延迟地发生故障。网络内的重新路由可以在最短的时间内启动。
双监视器输出	每个链接都有两个监控输出-一个用于西向通信，一个用于东向通信。
易于使用和操作	易于操作和安装 无需PC或软件 没有BUG 更新意味着您的业务有更多时间
LINKSAVE功能	不包括任何交换机制，链路始终处于连接状态。即使监视端口损坏或破坏，或者在断电的情况下，TAP也不会丢失链路上的任何流量。
坚固的19英寸外壳	TAP具有坚固的19英寸1/3 RU外壳，在前面板上带有精确的连接器标签。

订购信息

产品型号和编号	描述
CBR.OPTO-MTP-1	MTP TAP 40-100Gbit, 单端口, 多模, 19英寸 1/3U高度
CBR.OPTO-MTP-2	MTP TAP 40-100Gbit, 双端口, 多模, 19英寸 1/3U高度
CBR.OPTO-MTP-4	MTP TAP 40-100Gbit, 4链路多模, 19英寸 1/3U高度