

# OPTopus - Profibus光纤链路器

产品名称	OPTopus - Profibus光纤链路器
公司名称	长沙弘都机电有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	湖南省长沙市岳麓区咸嘉湖街道金星中路438号 湘腾商业广场1栋2702房（注册地址）
联系电话	0731-89879958 18175969682

## 产品详情

### OPTopus - Profibus光纤链路器

OPTopus - Profibus光纤链路器是一个集成了FO光纤接口的标准的Profibus总线中继器，它将电气Profibus/MPI接口转换到光纤Profibus/MPI接口。它允许信号以9.6kbps ~ 12Mbps的传输速率在Profibus总线中传输，并自动检测波特率。随着光信号的传输，OPTopus - Profibus光纤链路器提供完整的Profibus站和Profibus子网之间的电气隔离，并且有极强的抗EMC干扰能力。

OPTopus - Profibus光纤链路器具有小巧的体积，精制的外观。由于其紧凑的设计，在控制柜内安装无需额外的空间，它可以作为一个普通的Profibus总线连接器直接插入到Profibus总线，将电信号转为光信号传输。光纤链路器所使用的5V电源由总线提供，无需单独供电。OPTopus - Profibus光纤链路器可以重建变化率、水平信号和脉冲占空比等信号，将传输信号转换成光信号，从而对光纤线路进行信号传送。

OPTopus光纤链路器有三种不同的光纤接口，可以方便的和现有的光纤传输系统完美的结合。其适用于POF和PCF/HCS光纤。对于近距离传输（65m内），使用POF光纤，无需额外工作光纤传输线路即可快速建立，OPTopus的供货范围包括用于此连接合适的POF连接器。对于较远距离的传输（250m），可以使用PCF/HCS光纤。该OPTopus的光接口可以发射可视范围650nm的红光，这可以方便光纤线路的初始检查，而无需昂贵仪器。

对于许多应用程序而言，无论在技术和价格，OPTopus - Profibus光纤链路器是一个可以真正替代传统设备的光学信号转换器。此外，它的优势是提供了一个标准的中继器，用于总线延长、增加站点数量和设备扩展。并可适用于MPI总线网络。作为一个特殊的应用，OPTopus - Profibus光纤链路器允许建立支线，成为独立运行的部分，为此，它可以插入到现有Profibus连接中编程设备的端口。

OPTopus - Profibus光纤链路器提供一个总线通信指示灯和一个错误指示灯，让你随时知道Profibus总线状态，并确保有针对性的故障排除。另外还有一个电源指示灯显示系统运行和终端电阻状态。

特点：

PROFIBUS传输速率9.6 Kbps到12 Mbps，并自动检测波特率

紧凑型设计，不大于一个普通PROFIBUS总线连接器

分别显示FO/PROFIBUS通信和总线错误

终端电阻切换带光电显示

完全的电气隔离

抗EMC干扰能力

无需24V供电

3种不同光接口可供选择（SMA、BFOC和多功能连接）

适用于POF和PCF/HCS光纤

电缆长度POF 65 m/ PCF 250 m

产品包含POF FO连接器