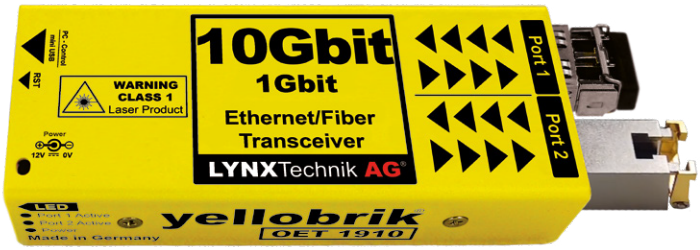
yellobrik®

OET 1910
OET 1910 MM

10Gbit/s 以太网到光纤收发器

- 支持 10Gbit/s 或 1Gbit/s 的标准以太网/光信号
- 允许光纤到铜和铜到光纤的转换
- 单模和多模版本可用
- 2 x 10Gbit/s 收发器端口模块（光/电）
- 最大吞吐量 20Gbit/s（全双工）
- 单模光纤传输距离可达 20 公里*
- LED 显示电源和信号
- 支持热插拔



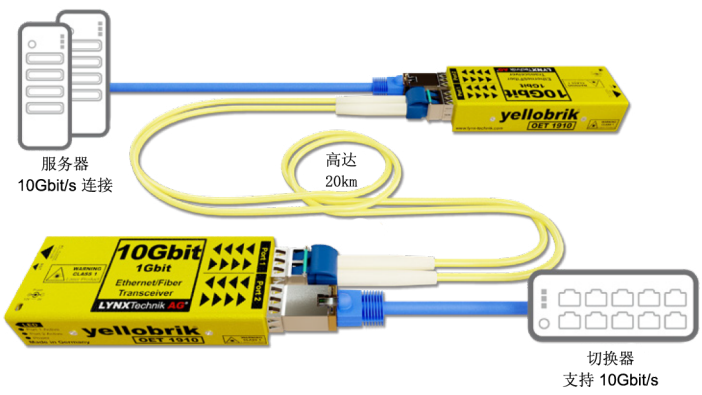
OET 1910 是一种紧凑型以太网到光纤转换器，旨在将 1Gbit/s 或 10Gbit/s 电的以太网网络的距离范围扩长。

当与另一台 OET 1910（使用两条光纤链路）配对时，您将拥有一个简单且经济高效的以太网扩展解决方案，最长可达 20 公里*，在两者之间提供稳定、高速的光以太网连接。

技术规格

SFP 插槽		2 x 10Gb SFP + 插槽（端口 1 和 2）
		支持 10GBase-T SFP、10GBase-X、1000Base-T
		IEEE 802.3ae
端口 1	10Gbit/s 基础光纤 长距离+收发器 SFP	1310nm波长 - 单模
		双工 LC 连接器
		TX 光功率：-3 至 +1dBm / RX 灵敏度：-14.4dBm
		最大距离可达 20 公里*
	10Gbit/s 基础光纤 多模收发器 SFP	850nm波长 - 多模
		双工 LC 连接器
		TX 光功率：-6 至 -1dBm / RX 灵敏度：-11dBm
		最大距离可达 300m* - 50/125µ OM3
端口 2	10Gbit/s 基本 电输入/输出 SFP	通过 Cat6a/Cat7 电缆的 10Gb 以太网
		RJ-45 连接器
		最大距离可达 30m*
LED		3 x LED (1 x 电源 LED) (2 x 信号 LED)
功率		+12V DC @ 4W 带 SFP （支持 7 - 15V DC 输入范围）
物理		尺寸：120mm x 42mm x 22mm 包括连接器 重量：125g
环境		5 - 40ºC 90% 湿度（无冷凝）
型号 #		OET 1910 (EAN# 4250479328358) OET 1910 MM (EAN# 4250479328365)
包括		模块、电源、快速参考指南

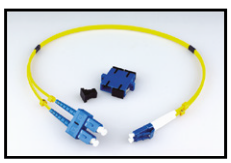
应用示例： OET 1910



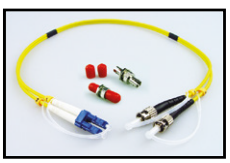
距离是一个近似值。实际的距离可以更长或更短，这取决于电缆的类型。特别是当涉及到光纤线缆和光纤链路中的累积光损耗时。确定链路损耗并进行光学预算计算，以确保正确运行。

光纤适配器选项

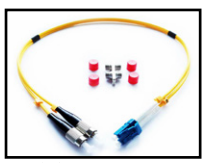
这些适配器套件允许在模块上使用 ST 或 SC 光纤连接。SMF 0.5m 尾部引入小于 0.25dB 的衰减。



型号# LC/SC DUP
LC/PC 到 SC/PC 适配器



型号# LC/ST DUP
LC/PC 到 ST/SC 适配器



型号# LC/FC DUP
LC/PC 到 FC/PC 适配器