



OET19X0_R01

yellobrik®**yellobrik®**快速
参考

技术规格

10G 光纤 - TR 插槽	2 x 10 Gbit SFP + 插槽 支持 10GBase-T SFP、10GBase-X、1000Base-T IEEE 802.3ae
10G 基础 - LR SFP	1310nm 波长 - 单模 双工 LC 连接器 最大距离 20km
10G 基础 - MM SFP	850nm 波长 - 多模 双工 LC 连接器
10G 基础 - CWDM SFP	1470/1490/1510/1530/1550/1570/1590/1610nm 波长 双工 LC 连接器
10G 基础 - T SFP	通过 Cat6a/Cat7 电缆的 10 Gbit 以太网 RJ-45 连接器 电缆距离可达 30m
10G 基础 - BD SFP	1270nm 或 1330nm 波长 - 双向 全双工 LC 连接器
LED	3 x LED (1x 电源 LED, 2 x 信号 LED)
功率	+12V DC @ 4.7W 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

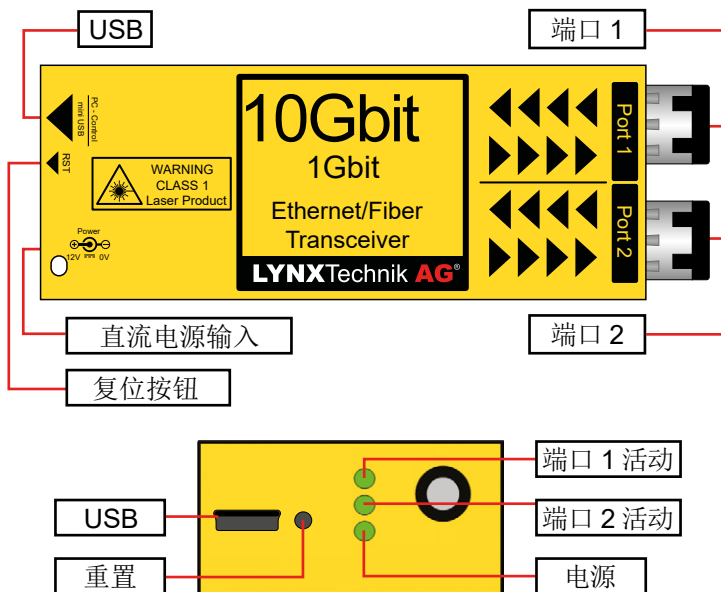
我们将不断添加更多 yellobrik 模块。
请访问我们的网站以获取最新的产品更新内容。

www.lynxtechnik.top

LYNXTechnik AG | www.lynxtechnik.top

OET 19X0(MM/MS/MC)

10Gbit/s 以太网到光纤收发器

**警告**

1 类激光产品

1 类激光器在所有正常使用条件下都是安全的。这意味着在用肉眼或借助典型的放大光学器件（例如望远镜或显微镜）观察激光时不能超过最大允许曝光 (MPE)。不安全的功率水平可以通过具有更大孔径的放大镜来收集。

光端口部应安装光连接器或防尘塞。

注意: OET 1910, OET 1940 和变体具有相同的布局。

连接

OET 1910	基础 单模 ◄► 铜轴	-MM 多模 ◄► 铜轴	
	OET 1910 OH-TR-10G-LC OH-TR-10G-RJ45	OET 1910 MM OH-TR-10G-LC-MM OH-TR-10G-RJ45	
OET 1940	基础 CWDM 单模 ◄► 铜轴	-MS 多模 ◄► 单模	-MC 多模 ◄► CWDM
	OET 1940 OH-TR-10G-XXXX-LC OH-TR-10G-RJ45	OET 1940 MS OH-TR-10G-LC-MM OH-TR-10G-LC	OET 1940 MC OH-TR-10G-XXXX-LC
OBD 1910	-E 铜轴 ◄► 双向单模 ◄► 铜轴 (模块对)		
	OET 1940 E Type A OH-BD-10G-1270-LC OH-TR-10G-RJ45	OH-BD-10G-1330-LC OH-TR-10G-RJ45	OET 1940 E Type B
	-MM 多模 ◄► 双向单模 ◄► 多模 (模块对)		
	OET 1940 MM Type A OH-BD-10G-1270-LC OH-TR-10G-LC-MM	OH-BD-10G-1330-LC OH-TR-10G-LC-MM	OET 1940 MM Type B

操作

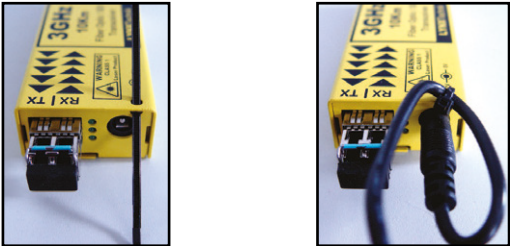
操作是全自动的。自动检测数据速率，分别设置为 10Gbit/s 或 1Gbit/s，并通过光连接发射/接收。该模块有两个完全独立的 SFP 槽，用于各种连接组合。支持热插拔。此模块未提供任何用户设置。可以通过 RCT 1012 或直接连接 PC 进行监控。

功率

该模块需要 +12V 直流电源输入，并提供一个 LED 来确认电源是否连接。模块随附一个电源。如果使用第三方电源，请提供 +7 到 +15V DC 之间的低噪声电源。模块功耗标称约为 4.7W。

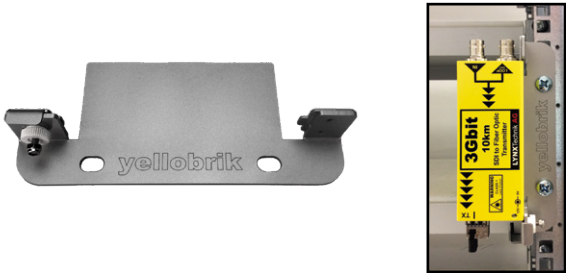
电源引线应变解除

模块在位于电源连接上方的外壳上有一个小孔。这可以防止电源线被意外拉出。使用随附的束带并如下图所示固定导线。



可选安装解决方案

可选的 RFR 1001 安装支架可用于将模块永久安装在任何表面或19”机架导轨上。



可选的 RFR 1000-1 机架安装件可用于永久安装多达 14 个 yellobrik 模块。此外，RFR 1000-1 可以为所有安装的 yellobrik 提供全电源冗余。



注意：OET 19X0 在安装和固定方面是相同的。