



小黄砖

yellobrik®

快速
参考

技术规格

以太网	2 x 以太网端口, RJ 45 连接头。 10 BaseTUTP 3, 4 或 5 类电缆, 最长100m (2对) 100 BaseTXUTP 5 类电缆, 最长100m (2对) 1000 BaseTXUTP 5 类电缆, 最长100m (4对)
	自动监测比特率 (10/100/1000), 或强制每个端口达到10Mbit (可选)
	每个端口的自动交叉检测或手动强制 (可选)
	端口速率 / 活动 LED 指示灯 (以太网端口旁边)
光纤	使用 LC/PC 连接的 SMF (单模) 1 x 光纤输入 CWDM (ITU-T G.694.2) - 18 种可选波长 1 x 光纤输出 范围 1270-1610nm
	IEEE 802.3z (1000BASE-X Gbit/s 光纤以太网, 1 Gbit/s (125 MB/s))
	模块侧边的 LED 指示发射和接收状态
SFP 选项	OH-TR-54-XXXX-LC 发射器: 1270 - 1610nm (以 20nm 为单位选择, -5...0dBm) 接收器: 1260 - 1620nm (-23dBm) 距离上限: 40km*
	OH-TR-58-XXXX-LC 发射器: 1270 - 1610nm (以 20nm 为单位选择, -5...0dBm) 接收器: 1260 - 1620nm (-23dBm) 距离上限: 80km*
功率	+12V DC @ 1.7W (不含 SFP) 7 - 22V DC 输入范围 模块侧边的 LED 指示电源状态

*距离是一个近似值, 取决于所使用的光纤和物理连接的质量。



OH-TR-54-XXXX-LC
产品规格

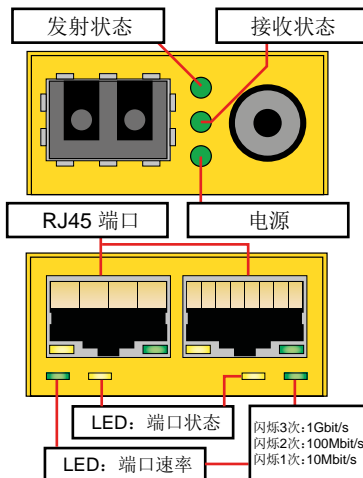
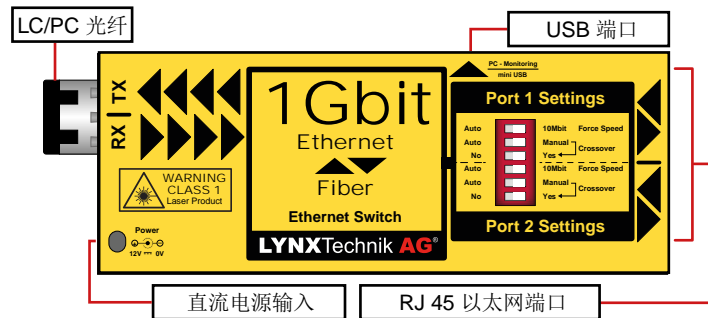


OH-TR-58-XXXX-LC
产品规格

LYNXTechnik AG | www.lynxtechnik.top

OET 1544

以太网到光纤收发器 (切换器) - CWDM



警告

激光辐射

不要用光学仪器直视发射器

1M 级激光产品

警告: 无论 LED 指示如何, 只要接通电源, 模块激光器就会激活。

连接

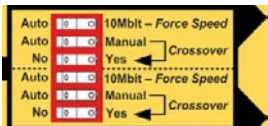
该模块作为一个3端口以太网切换器运行，具有两个标准 RJ45 电气以太网端口和一个用于双光纤连接器的 SFP 端口。



如果未连接，请使用随附的防尘塞保护 SFP 光学连接免受灰尘和激光的伤害。

操作

无论 2 个电端口的速率如何，模块都能保持恒定的光纤通信速度。电以太网端口可根据需要使用模块拨码开关进行独立配置。这便于与旧式传统电网络配合使用。

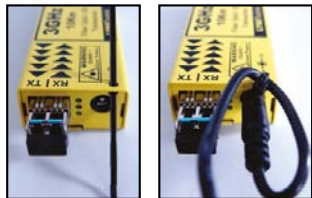


如果需要，可以将电端口速率设置为自动模式（10/100/1000 Mbit/s）或强制 10Mbit/s。也可以为电端口配置自动或手动交叉（较旧的网络有时需要强制手动交叉）。

注： 插入 SFP 并打开设备电源后，发射指示灯将持续亮起。其目的是保护眼睛和其他光学仪器，因为 SFP 激光器是有源的。

电源引线应变消除

模块在位于电源连接上方的外壳上有一个小孔。为防止电源线被意外拉出，请使用随附的束线带并如右图所示固定电源线。



电源

该模块需要一个纯净的 12V DC（7-22V DC）电源。提供一个 LED 以确认电源已连接。模块中包含一个 12V 直流电源。功耗信息可在技术规格表中找到。

安装解决方案

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



可选的机架安装可用于永久安装多达14个小黄砖模块。此外，RFR 1200 可以为所有安装的小黄砖提供全功率冗余。



USB 连接

模块的 USB 接口用于监控和固件更新。要更新小黄砖，请打开电源，并使用提供的 USB 电缆将其连接到运行 LYNX 控制软件（yelloGUI 或 LynxCentraal 黑管家）的 PC 或 Mac。如果有新固件可用，系统会通知您。



LYNX | Centraal



yelloGUI

在线产品页面

有关该设备的更多信息，请通过右侧的二维码访问我们的网站。此网站显示最新的数据表、快速参考指南等。如果您遇到有关设备的问题或有疑问，请在我们的技术支持窗口留言。

