



yellobrik®

yellobrik®

快速
参考

技术规格

以太网	<p>2 x 以太网端口, RJ 45 连接器。 10 BaseT/UTP 3,4 或 5 类电缆, 最长 328ft/100m (2 对) 100 BaseTX/UTP 5 类电缆, 最长 328ft/100m (2 对) 1000 BaseTX/UTP 5 类电缆, 最长 328ft/100m (4 对)</p> <p>自动检测比特率 (10/100/1000) , 或每个端口强制为 10Mbit (可选)</p> <p>自动交叉检测或手动强制每个端口 (可选)</p> <p>端口速度/状态 LED (靠近以太网端口)</p>
光纤	<p>1 x 光纤输入 (TX) 1 x 光纤输出 (RX) 使用 LC/PC 连接的双工</p> <p>IEEE 802.3z (1000BASE-X Gbit/s 光纤以太网, 1 Gbit/s (125 MB/s))</p> <p>单模版本 发射波长 1310nm, 功率 -3dBm 接收输入范围 1260nm 至 1620nm, 灵敏度 -3dBm 至 -21dBm 距离上限 10km</p> <p>多模版本 发射波长 850nm, 功率 -2dBm 至 -7dBm 接收输入 850nm 灵敏度 0dBm 至 -15dBm 距离上限大约 550m</p> <p>模块侧面的 LED 指示发射和接收状态</p>
功率	+12VDC @ 2.2W - (支持 7 - 15VDC 输入范围)

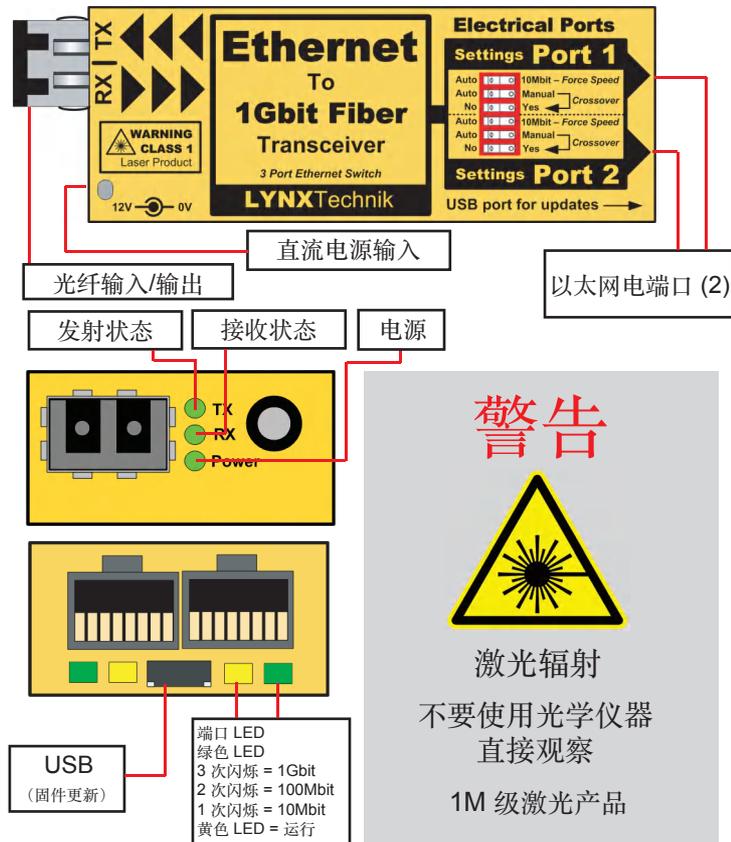
我们将不断添加更多 yellobrik 模块。
请访问我们的网站以获取最新的产品更新。

www.lynxtechnik.top

LYNXTechnik AG® | Broadcast Television Equipment

OET 1510

以太网到光纤收发器 (切换器)



连接

该模块用作 3 端口以太网交换机，具有 2 个标准 RJ45 以太网端口和两个使用 LC 光纤连接的光纤以太网端口。请注意，不同位置之间需要单独的接收和发射光纤链路。该模块有两个版本：

OET 1510 - 使用单模 1310nm SFP 长达 10km

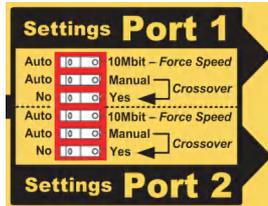
OET 1510 MM - 使用多模 850nm SFP，最长 550m

请使用正确类型的光缆与模块。

操作

模块保持恒定的 1Gbit 光纤通信速度，不受 2 个电口速度的影响。如果需要，可以使用模块 DIP 开关单独配置以太网电端口。这有助于与较旧的传统电网一起使用。

电端口速度可以设置为自动模式（10/100/1000）或根据需要强制设置为 10Mbit。也可以为电口配置自动或手动交叉（旧网络有时需要强制手动交叉）



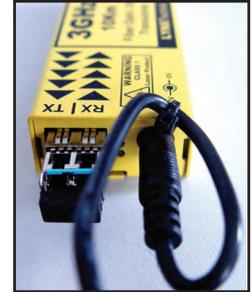
注：如果光纤 RX LED 熄灭，这表示信号不存在、信号弱或不是有效信号。

电源

每个模块都需要一个 12V 直流电源输入，并提供一个 LED 来确认电源是否连接。如果需要使用您自己的电源，请提供纯净的 7-15V DC 电源输入（标称 12VDC）。功耗约为 2.2W

电源引线应变消除

模块在电源连接上方的外壳上有一个小孔，以防止电源线被意外拉出。使用提供的扎带并如下图所示固定引线



可选安装支架

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

