



yellobrik®

yellobrik®

快速
参考

技术规格

以太网	<p>2 x 以太网端口, RJ45 连接器。</p> <p>10 BaseT UTP 3,4 或 5 类电缆, 最长 328ft/100m (2 对)</p> <p>100 BaseT XUTP 5 类电缆, 最长 328ft/100m (2 对)</p> <p>1000 BaseT XUTP 5 类电缆, 最长 328ft/100m (4 对)</p> <p>自动检测比特率 (10/100/1000), 或强制每个端口为 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 (在以太网端口旁边)</p>
光纤	<p>1 x 光纤输入/输出端口 (双向)</p> <p>使用 LC/PC 连接的单工 (单一模式)</p> <p>WDM 使用 1310nm 和 1550nm 波长</p> <p>光预算 = 18dB</p> <p>模块侧面的 LED 指示发射和接收状态</p> <p>距离上限 10km (单模)</p>
功率	<p>+12VDC 电源 (包括)</p> <p>支持 9 - 14 VDC 的外部电源输入</p> <p>模块侧面的 LED 指示电源</p>

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。

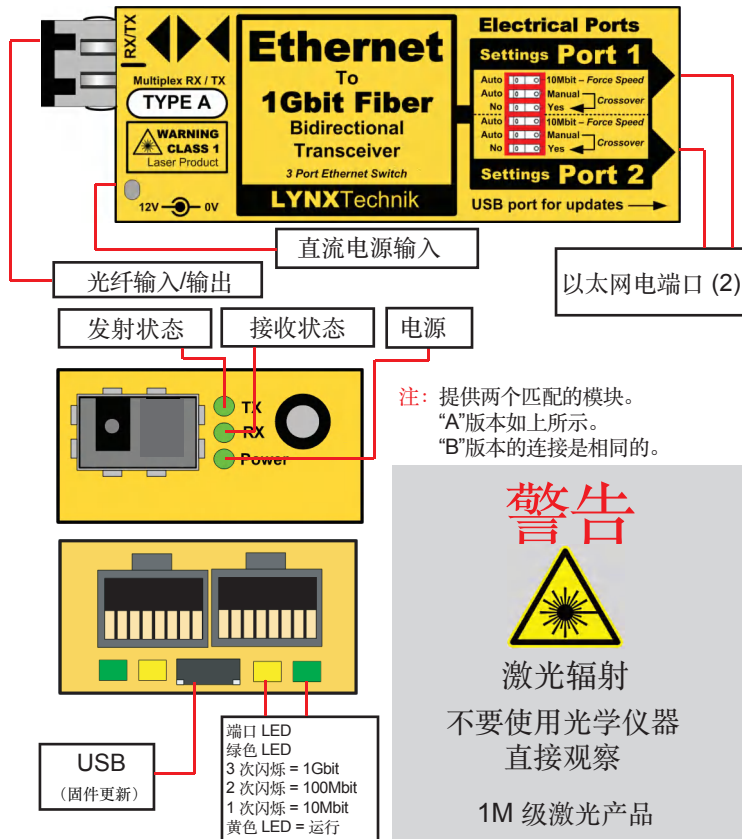
www.lynxtechnik.top

LYNXTechnik AG®

Broadcast Television Equipment

OBD 1510 E

以太网到光纤双向收发器



连接

两个匹配的模块提供 A 和 B 版本，它们必须一起使用。每个模块的连接都是相同的。该系统使用 WDM 光纤技术，可通过单个专用光纤链路（闭环）实现双向连接。

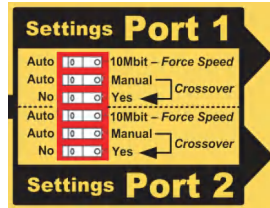
这些模块用作 3 端口以太网交换机，具有 2 个标准 RJ45 以太网端口和一个光纤以太网端口，每个模块上使用 LC/PC 光纤连接。请注意，不同地点之间需要一条专用光纤链路。（LC 单工光纤连接器如下图）



*注

该模块必须与 SMF（单模）光纤电缆配合使用。多模电缆不支持 WDM，链路将无法正常工作。

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。也可以为电端口配置自动或手动交叉（旧网络有时需要强制手动交叉）



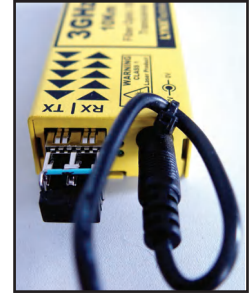
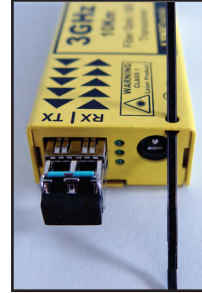
注：如果光纤 RX LED 熄灭，则表示不存在信号、信号较弱或不是有效信号。

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。

