



yellobrik®

yellobrik®

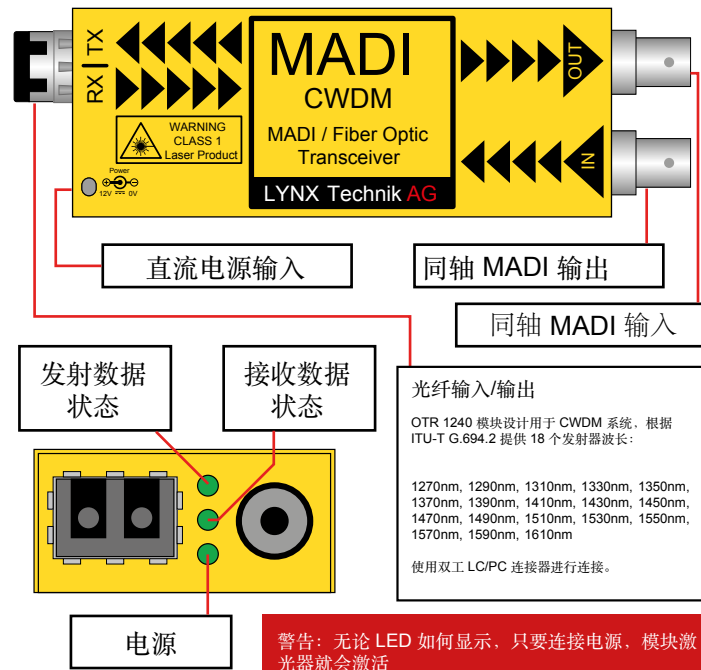
快速
参考

技术规格

同轴输入	1 x 75 Ohm BNC 接头
	支持标准: AES10-2008
	电缆长度 250m (Belden 1694A)
同轴输出	1 x 75 Ohm BNC 接头
	幅度: 750mV P/P
	电缆长度 250m (Belden 1694A)
光纤	1 x 光纤输入 (输入范围 1270-1610nm) 接收灵敏度: -23dBm
	1 x 光纤输出 (CWDM - 18 个可选波长 - ITU-T G.694.2) 发射功率: -5dBm 至 0dBm
	双工 (单模) 使用 LC/PC 连接
功率	+12V DC @ 2.2W - (包括电源) (支持 7 - 24V DC 输入范围) 模块侧面的 LED 指示电源

OTR 1240

MADI / 光纤收发器 (CWDM)



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

LYNX Technik AG® | Broadcast Television Equipment

警告
1M 级激光产品



激光辐射
不要使用光学仪器
直接观察

连接

同轴 MADI 输入和输出连接到相应的 75 Ohm BNC 连接器。光纤连接到模块上指示的 LC 连接器。LC 连接器示例如下所示。



注：该模块设计用于与 SMF（单模）光缆配合使用。

使用随附的防尘塞来保护光纤连接免受灰尘的影响。

订购模块时有 18 种波长可供选择。

操作

OTR 1240 专门支持传输符合 AES10-2008 的 MADI 信号。它用于将同轴 MADI 信号（最多 64 通道输入和输出）转换为 CWDM 光纤，用于长距离多路复用。电/光转换不会引入延迟（零延迟），也不会出现信号衰减。

操作是全自动的。该模块无需用户进行任何调整。模块支持所有连接的热插拔。

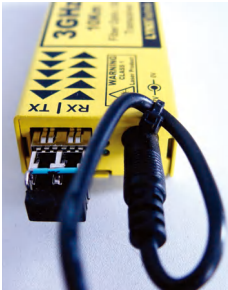
注：如果 TX LED 熄灭，则表示不存在 SDI 输入，或者输入信号无效。如果 RX LED 熄灭，则表示没有连接光纤输入信号或光输入功率过低。

电源

该模块需要一个纯净的 12V DC (7-24V DC) 电源。提供一个 LED 来确认电源是否连接。模块随附一个 12V 直流电源。如果您使用自己的电源，请提供纯净的 7-24V 直流电源。功耗信息可在技术规格表中找到。

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。



可选的 RFR 1000-1 机架安装可用于永久安装多达 14 个 yellobrik 模块。此外，RFR 1000-1 可以为所有已安装的 yellobriks 提供完整的电源冗余。



注：OTR 1240 在安装和固定方面是相同的