

2x2 光纤切换器

- 紧凑型1插槽 yellobrik 模块
- 两条光纤连接路径：状态1和状态2
- 非锁存和锁存模式
- 2 x GPI 用于路径选择
- 2 x GPO 用于监视连接路径
- 4个拨码开关用于本地控制
- 2个 LED 指示灯显示连接路径状态
- 1个 LED 指示灯显示电源状态
- 1个迷你 USB，用于通过 yelloGUI 进行 PC 控制和配置
- 带 LC 连接器的单模光纤连接

OSW 1022 是 2x2 光纤切换器，可在两对光纤之间提供连接路径。紧凑的 OSW 1022 切换器适用于各种应用，例如光纤线路紧急切换，路由分集，光纤网络系统保护和重新配置。

它允许通过 GPI 控制、本地 DIP 开关或通过 PC/Mac 控制 yelloGUI 选择无源光路。GPI 和 GPO 提供对状态1和状态2的连接路径进行选择和监视。

它还提供了锁定和非锁定模式。在锁定模式下，光纤切换保持当前的光纤连接路径（状态），并且在电源故障时不会改变。在非锁定模式下，光纤切换在电源故障时切换到状态1连接路径。断电后，切换器将恢复为拨码开关设置的连接路径或 GUI 设置的状态。

机架选件

提供可选的机架安装解决方案。



RFR 1000-1

带有冗余电源选件的机架框架。

电源适配器选件

该套件包括交流电源。以下电源适配器是可选的。



P-TAP 1000
与标准电池 P-TAP
电源一起使用。



XLR 1000
与标准的4针 XLR 相机
电池电源一起使用。



技术规格

光纤类型 单模

光纤连接器 LC/PC

光纤波长 1240 ~ 1640nm

插入损耗 ≤ 1.0 (Typ 0.4) dB

回波损耗 ≥ 50 (Typ 55) dB

转换速度 ≤ 1, (Typ 0.5) ms

重复性 ≤ 0.002 dB

USB 1x 迷你 USB Type B

连接器：具有2个 GPI 和2个 GPO 的 RJ45

GPI

Pin	1	2	3	4	5	6	7	8
GPI	GPO 2A	GPO 2B	GND	GPI 1	GND	GPI 2	GPO 1A	GPO 1B

功率 + 12VDC @ 1W 近似值 - (支持 7-24VDC 输入范围)

物理 尺寸: 108 mm x 90mm x 22mm 包括连接器
重量: 125g

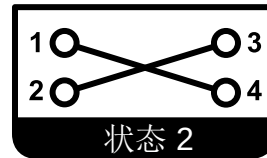
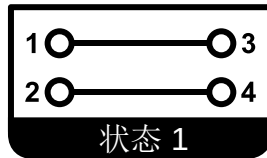
周围 5 - 40 °C 90% 湿度 (非冷凝)

型号 # OSW 1022 (EAN# 4250479327443)

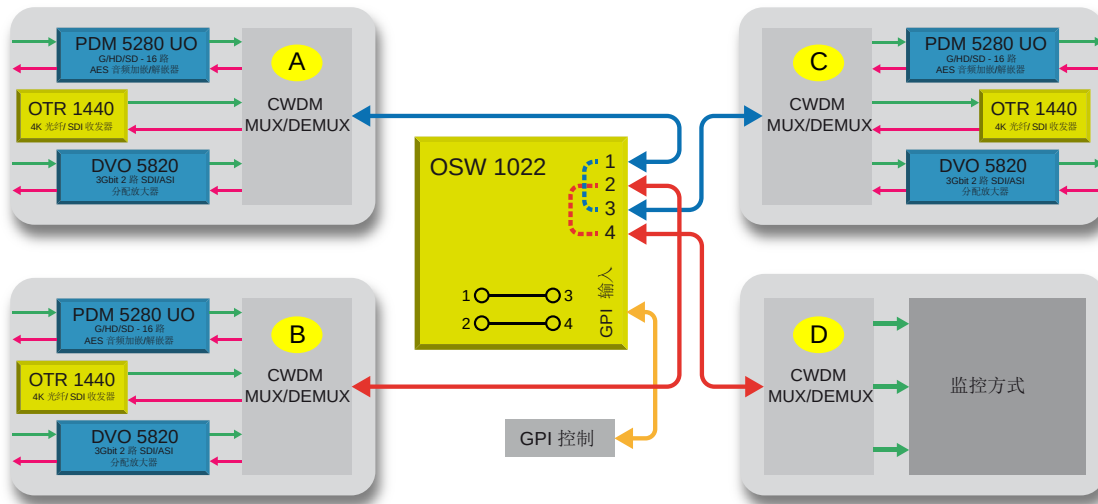
包括 模块，交流电源

光纤切换示例应用

光纤切换器 OSW 1022 提供两个连接路径：状态1和状态2。



状态1：在此连接路径中，MUX A 连接到 MUX C，MUX B 连接到 MUXD。



状态2：在此连接路径中，MUX A 连接到 MUX D，MUX B 连接到 MUXC。

