

LYNX Technik 推出双向 12G 单链路到四链路转换器

2023 年 8 月 21 日 – 德国威特史丹特– 模块化信号处理接口供应商 LYNX Technik 宣布推出一款全新 yellobrik, 即 CQS 1462 - 双向单链路/四链路转换器。

CQS 1462 取代了广受欢迎的 CQS 1441 yellobrik, 是单链路 12G SDI 和四通道 3G SDI 信号之间的完美桥梁。典型应用包括将传统四通道 3G 4K 传输系统 (SQD 或 2SI) 转换为单链路 12G SDI 信号。

支持五种转换模式:

- 单通道 12G-SDI 到四通道 3G-SDI Level A
- 单通道 6G-SDI 到四通道 1.5G-SDI
- 四通道 3G-SDI Level A 到单通道 12G-SDI
- 四通道 1.5G-SDI 到单通道 6G-SDI
- 分配放大器模式 (1x4) 12G, 6G, 3G, 1.5G

这款全新的 yellobrik 支持四等分正方形分割 (SQD) 和二取样交织 (2SI) 输入像素映射。可选的光纤输入/输出允许更多的连接可能性, 其中包括 CWDM 选项。

这款紧凑型 yellobrik 模块包含本地控件, 因此无需使用电脑对其进行基本设置。不过, 它也完全兼容直观且用户友好的 yelloGUI 和 LynxCentraal 软件, 该软件允许用户访问许多高级设置, 调整, 配置和监视功能。yelloGUI 和 LynxCentraal 是所有 yellobrik 用户的辅助补充。

对于更大、集成度更高的系统解决方案, yellobrik 新品 CQS 1462 可以被安装在 RFR 1000-1 或新品 RFR 1200 机架中。将 RCT 1012 机架控制器连接到网络后, RCT 1012 可自动发现所连接的 yellobrik 并将其显示在 LynxCentraal 控制软件中。通过在系统中添加 SVR 1000 服务器模块, 可以实现进一步的集成, 该模块允许无限数量的工作站访问系统, 进行配置和监控。SVR 1000 模块还有助于与第三方 SNMP 自动化系统集成。

全新 CQS1462 将于 2023 年 8 月上市，并将在 IBC 2023 的 10.A10 展位上展出。



CQS 1462 yellobrik 四链路转换器