

LYNX Technik 宣布推出带集成帧同步器的全新 4K HDMI-12G SDI 转换器

2023 年 9 月 4 日 – 德国威特史丹特 – 在 IBC 2023 展会 10.A10 展台上首次展示其全新带帧同步器的 4K HDMI-12G SDI 转换器。

CHD 1412 将 HDMI 2.0 源信号（高达 4K）转换为高达 12G 的 SDI 信号。它是任何专业视频和媒体应用的理想下放模块或系统解决方案，支持用户将 HDMI 2.0 信号实时转换为 12G SDI，并且不会损失信号品质。这款全新的 yellobrik 转换器补充了现有的 CHD 1802-1 HDMI 到 SDI 转换器的功能，CHD 1802-1 支持高达 3G 1080p 的 SDI 分辨率。这两个模块均满足对来自外部异步 HDMI 源的完全同步 SDI 输入的需求。

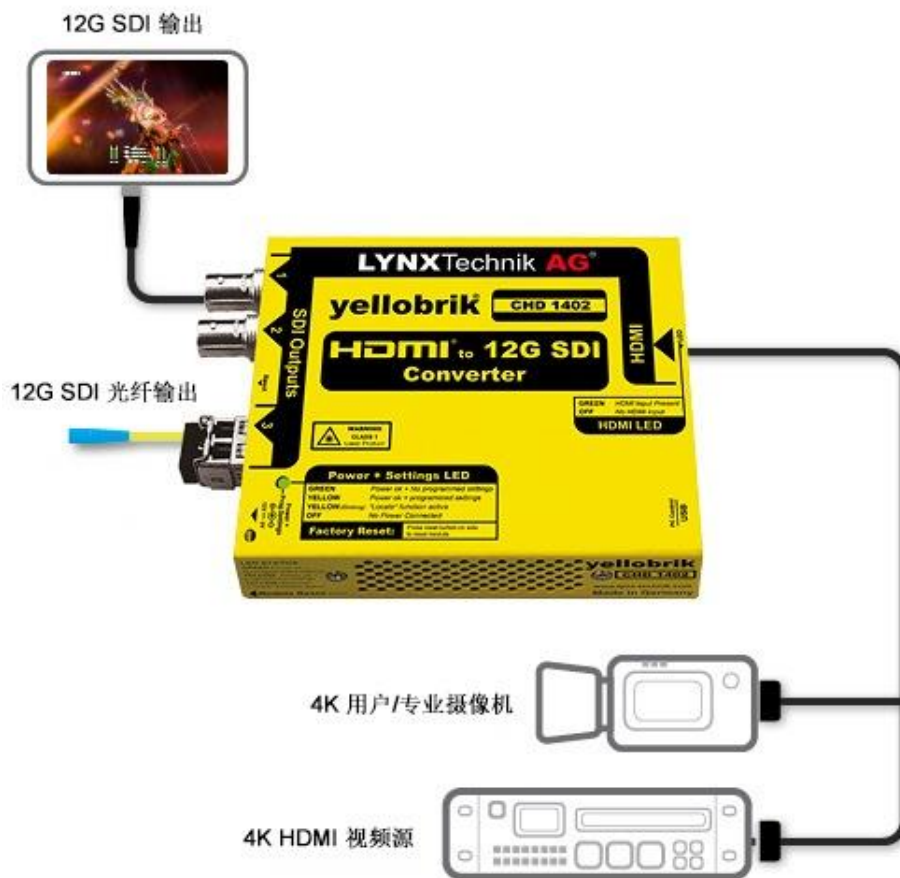
集成的帧同步器将输入信号的频率同步、锁定到广播电台的参考信号，并支持精确的定时调整。非常适用于当广播环境中需要异步 HDMI 源的情况。所有嵌入式 PCM 音频都从 HDMI 输入透明地传递并嵌入到 SDI 输出中，如有必要，可以用外部音频覆盖。与许多 yellobrik 一样，SDI 光纤输出有多种 SFP 选项可供选择。

对于集成的 yellobrik 系统解决方案，yellobrik 新品 CHD 1412 可以与 RFR 1000-1 或新品 RFR 1200 中的其他 yellobrik 一起安装在机架上。所有本地控制也能在模块上方便应用，并且该模块与 LYNX Technik yelloGUI 和 LynxCentraal 软件完全兼容，用于高级设置，控制和配置。

新品 CHD 1412 yellobrik 将于 2023 年 9 月上市，并将在 IBC 2023 的 10.A10 展位上展出。



CHD 1412 yellobrik 模块



CHD 1412 yellobrik HDMI 2.0 到 12G SDI 转换器+帧同步器应用示例