

LYNX Technik 扩展 5000 系列平台，推出新款 12G-SDI 帧同步器和音频处理卡

新板卡为升级至 12G-SDI 工作流程提供了无缝的升级途径。

2025 年 5 月 6 日 - 德国威特史丹特 - LYNX Technik 是模块化信号处理解决方案的供应商，该公司正在其广受欢迎的 5000 系列平台上新增三款 12G-SDI 卡。这些新卡具备可靠的信号处理能力和先进的音频处理功能，有助于客户顺利过渡到 12G-SDI 基础设施。

新阵容包括：

PVD 5400 O -12G-SDI 帧同步器

PDM 5248 UO DO -12G-SDI 数字音频嵌入器/解嵌入器

PDM 5348 O -12G-SDI 模拟音频嵌入器/解嵌器

每张卡都集成了一个用于光纤输入/输出的 SFP 光纤插槽，并且与该公司的集中控制、监控和固件更新软件平台 LYNX Centraal 完全兼容。

PVD 5400 O 是一款专为电视广播设计的单通道 12G-SDI 帧同步器。该卡支持高达 30 帧的视频延迟，并在同步后重新嵌入所有音频通道，使其非常适合用于演播室定时校正、现场制作或信号源管理。

PDM 5248 UO DO 和 **PDM 5348 O** 卡为数字（AES）和模拟音频源提供了灵活的音频加嵌和解嵌功能。这两款模块均支持每通道的完整音频处理、集成式音频混音器以及多达 32 帧的音频延迟。内置的测试图形生成器可确保即使没有有效输入时也能生成有效的 SDI 信号用于嵌入，这对于测试、故障排除以及以广播友好格式传输音频而言非常理想。

这些板卡是工作室和设施升级到 12G-SDI 的明智之选，可通过 LYNX Centraal 进行控制，并能与 Series 5000 生态系统无缝集成。它们可直接插入使用。

LYNX Technik AG 中国：上海

Tel: +86 153 0052 6839

Email: augustz@lynxtechnikapac.com

Website: www.lynxtechnik.top

ADD: 中国上海市四平路 480 弄 1 号 1905 室

为现有设备提供替代方案，并为实现更高带宽的视频传输提供简便途径，同时不干扰工作流程。

LYNX Technik 产品营销总监文森特·诺耶尔（Vincent Noyer）表示：“5000 系列一直代表着模块化、可靠的处理。通过这些新的 5000 系列板卡，我们让客户能够进入 12G-SDI 制作领域，而无需彻底更换他们的整个系统。”

PVD 5400 O、PDM 5248 UO DO 和 PDM 5348 O 板卡现已正式发布。

关于 LYNX Technik:

LYNX Technik 成立于 2002 年，如今已成为音视频环境实时信号处理软件和硬件接口解决方案的行业领军者和技术供应商。LYNX Technik 是一家独立的私营企业，其总部、研发和生产设施均位于德国威特史丹特。其销售和售后支持通过德国、美国（加利福尼亚州）和亚洲（新加坡）的总部所管理的二级分销渠道来实现。通过 ISO 9001 和 ISO 14001 认证，表明了其对品质的承诺以及致力于将对环境的影响降至最低的决心。

产品品牌包括 greenMachine®multi-purpose 处理平台、yellobrik®system 以及独立即插即用模块、Series 5000™ 机架和卡式系列、LynxCentraal™ 控制系统以及 Testor 便携式测试信号发生器和波形分析仪。

产品包括音频/视频/光纤转换器、音频/视频分配器、光纤分路器、粗波分复用器/解复用器、音频嵌入/解嵌入器、音频延迟器、图像处理器、帧同步器、测试发生器、4K 传输解决方案，以及一系列机架框架和配件。

如需了解 LYNX Technik 产品及服务的更多信息，请访问：www.lynxtechnik.top。

LYNX Technik AG 中国：上海

Tel: +86 153 0052 6839

Email: augustz@lynxtechnikapac.com

Website: www.lynxtechnik.top

ADD: 中国上海市四平路 480 弄 1 号 1905 室