

NXLK-IP45F

AV 复用器/分离器板



NETWORKED **LIVE**

NXLK-IP45F

[简介](#) [属性](#) [规格](#)

图库



简介

适合在基于 IP 的现场制作环境中处理音频和视频信号

NXLK-IP45F AV 复用器/分离器板能够多路复用或多路分解 IP 音频和 IP 视频信号。该板可从 IP 视频输入或 SDI 输入中分离 IP 音频和 IP 视频信号，或者将它们合并为具有嵌入音频信号的 SDI 输入。

将基于 SDI 的设备与基于 IP 的基础设施互连

适用于 NXL-FR318 信号处理单元的选件板

视频和音频格式灵活性

该板支持 Dante IP 音频格式，可处理高清和 4K 视频格式。

属性

IP 音频和 IP 视频复用器

NXLK-IP45F 可多路复用 IP 音频信号和 IP 视频信号，然后输出包含嵌入音频的 SDI 信号。

IP 音频和 IP 视频分离器

该板从包含嵌入音频的 IP 视频信号和 SDI 信号中分离出音频信号，然后输出分离的 IP 音频信号和 IP 视频信号。

SDI 到 IP 转换

该板能够在分离器模式下将 SDI 转换为 IP。

支持主要 IP 音频格式

该板支持 Dante IP 音频格式。

支持高清/4K

该板可处理高清和 4K 视频格式。

规格

一般规格



电源

DC 12 V (由 NXL-FR318 供电)

功耗	2.5 A 30 W (占用 3 个插槽)
尺寸	主板：114.5 × 28 × 275.8 mm (4 5/8 × 1 1/8 × 10 7/8 in.) (宽 × 高 × 深) 连接器板：131 × 35.2 × 117.25 mm (5 1/4 × 1 7/16 × 4 5/8 in.) (宽 × 高 × 深)
重量	主板：约 244 g (8.6 oz)
连接器板	约 250 g (8.8 oz)
温度范围	稳定操作温度：5 °C 至 40 °C (41 °F 至 104 °F) 稳定性能温度：10 °C 至 35 °C (50 °F 至 95 °F) 储存温度：-20 °C 至 +60 °C (-4 °F 至 +140 °F)
I/O 规格	
接头	BNC 型 75 Ω
线缆数量	输入/输出：4 输出：4
信号格式	SMPTE ST 424
接头	SFP+
线缆数量	2
信号格式	10GBASE-** (取决于 SFP+ 收发器模块) 有关受支持的 SFP+ 收发器模块 (如 OTM-10GSR1) 的详细信息，请联系当地索尼服务代表。
接头	RJ-45
线缆数量	2

信号格式 1000BASE-T

标准配件



* 操作手册 (1)

支持的格式



SDI 输入/输出 3840 x 2160 59.94p Level-A, 2SI 或 SQD、LLVC 压缩
3840 x 2160 50p A 级, 2SI 或 SQD, LLVC 压缩

相关产品



NETWORKED **LIVE**

PWS-110NM1

IP Live 系统管理工作站