

NXL-IP4F

SDI-IP 转换器单元



简介

将 SDI 设备与基于 IP 的基础设施互联

NXL-IP4F SDI-IP 转换器是 SDI 设备与基于 IP 的基础设施实现互联的理想选择。紧凑的设计为基于 IP 的现场制作系统提供了更大的灵活性。

4K/高清可转换

该转换器单元可实现 4K 和高清信号的 SDI-IP 转换。

SFP+ 端口可连接光纤电缆

该单元在使用 OTM-10GSR1 光学收发器模块时可使用长达 300 米的光纤电缆。

可选的 SFP+ 收发器

OTM-10GSR1 适用于索尼的 Networked Media Interface (NMI) 产品。

属性

枪式型 SDI-IP 转换器

NXL-IP4F 转换器单元为您提供了基于 SDI 的视频监视器的组合，从而在基于 IP 的直播制作环境中实现实时监视。

4K/高清可转换信号

该单元可处理 1 路 4K (QFHD) 信号或 1 路高清 (1.5G) 信号。

SFP+ 端口

该单元在使用 OTM-10GSR1 光学收发器模块时可使用长达 300

米的光纤电缆。

规格

一般规格	
电源	19.5 V DC
电流消耗	1.2 A
尺寸	180 × 42 × 120 mm (7 1/8 × 1 11/16 × 4 3/4 英寸) (宽 × 高 × 深；不含连接器和底座)
重量	约 650 克 (1 lb.6.9 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	75 Ω BNC 型
线缆	4
信号格式	SMPTE ST 424、SMPTE ST292-1 仅 2 通道 (48 kHz 24 bit)，支持嵌入式音频
接头	SFP+
线缆	2

信号格式	10GBASE-** (取决于 SFP+ 收发器模块) 关于支持的 SFP+ 收发器模块的详细信息，请联系您当地的索尼代表。
直流输入	19.5 V
接头	9 针 D-Sub
线缆	1

标准配件

操作手册 (1)
交流适配器 (1)
电缆夹 (1)

可选配件

维修零件编号如下。
日本：1-846-423-6x
北美：1-846-425-5x
欧洲：1-846-428-7x
中国：1-846-433-7x

支持的格式

SDI 输出

1920 x 1080 59.94i，未压缩
1920 x 1080 50i，未压缩
3840 x 2160 59.94p Level-A，
2SI，LLVC 压缩
3840 x 2160 50p Level-A，
2SI，LLVC 压缩

相关产品



PWS- 110NM1

IP Live 系统管理工作
站

图库

