

## NXLK-IP40F

带有 3G-SDI 和 SFP+ 端口的  
SDI-IP 转换器板



NETWORKED **LIVE**

## NXLK-IP40F

[简介](#) [属性](#) [规格](#)

### 图库



### 简介

#### SDI-IP 转换器板

NXLK-IP40F SDI-IP 转换器板带有 4 个 3G-SDI 端口和 2 个 SFP+ 端口（用于网络连接冗余）。NXLK-IP40F 能够低延迟地转换信号，通过 IP 传输直播制作，这时，实时操作至关重要。

## 属性

### 支持 4K/高清信号的 SDI-IP 转换

NXLK-IP40F 支持 4K 和高清视频信号。它配备 4 个 3G-SDI I/O 端口，能实现 SDI 与 IP 之间的信号转换。

### 通过 SFP+ 接口，实现长距离信号传输

借助可选的 OTM-10GSR1 SFP+ 收发器，该单元可通过多模光纤电缆，传输长至 300 米。

### SNMP 可减少设备停机时间

该单元支持简单网络管理协议 (SNMP)。SNMP 是全球通用的网络和设备监控协议。通过使用该协议，可以进行远程监控和有效计划维护，从而很大程度减少运行中断的情况。

## 规格

### 一般规格



电源	DC 12 V (由 NXL-FR318 供电)
功耗	2.0 A 24 W (占用 2 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：240 g (8.5 oz.) 连接器板：160 g (5.6 oz.)

<b>温度范围</b>	稳定操作温度：5 °C 至 40 °C ( 41 °F 至 104 °F ) 性能稳定温度：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 - SDI

<b>接头</b>	BNC 型 75 Ω
<b>线缆数量</b>	4
<b>信号格式</b>	SMPTE ST 424、SMPTE ST 292-1

## I/O 规格 - 参考输出

<b>接头</b>	DIN 1.0/2.3 75 Ω
<b>线缆数量</b>	1
<b>信号格式</b>	高清三电平同步信号，黑脉冲信号 ( NTSC、PAL )，同步信号 ( NTSC、PAL )

## I/O 规格 - NMI LAN

<b>接头</b>	SFP+
<b>线缆数量</b>	2
<b>信号格式</b>	10GBASE-** ( 取决于 SFP+ 收发器模块 ) 有关受支持的 SFP+ 收发器模块的详细信息，请联系当地索尼服务代表。

## 标准配件

## 支持的格式



### SDI 输入/输出

1920 x 1080 59.94i, LLVC 压缩或未压缩

1920 x 1080 50i, LLVC 压缩或未压缩

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



### PWS-110NM1

IP Live 系统管理工作站

### OTM-10GSR1

10GBASE-SR SFP+ 收发器，适用于索尼 Networked Media Interface 产品