

NXL-FR316

Unidad de procesamiento de señal SDI-IP



NETWORKED LIVE

Overview

La unidad NXL-FR316 es un cuadro montable en rack de tamaño 3RU que proporciona alimentación a placas opcionales.

Cuadro montable en rack para varias placas SDI-IP opcionales (NXLK-IP50Y, NXLK-IP51Y, etc.)

La unidad NXL-FR316 es un cuadro montable en rack de 3RU con capacidad para hasta 16 placas opcionales. Con dos fuentes de alimentación para proporcionar redundancia, la unidad es ideal para la interconexión de equipos SDI con infraestructuras basadas en IP.

16 ranuras flexibles para las placas de subconversión SDI-IP opcionales

Gracias a sus 16 ranuras abiertas*, la unidad de procesamiento de señal NXL-FR316 permite la carga y combinación flexibles de placas NXLKIP40F o NXLK-IP45F opcionales. Esto te permite adaptar el sistema a tus necesidades específicas.

El modelo de placa opcional NXLK-IP50Y es compatible con señales de vídeo tanto 4K como HD. Equipada con ocho puertos 1,5/3G-SDI de E/S, puede convertir señales de SDI a IP y viceversa. Incluye compatibilidad de serie con la conversión SDI-IP con sincronización de cuadro. Esto puede ampliarse opcionalmente a conversión y subconversión o conversión HDR/SDR.

La placa de subconversión 12G SDI-IP NXLK-IP51Y ofrece dos puertos bidireccionales 1,5/3G-SDI y dos puertos bidireccionales 12G-SDI x2, además de dos puertos SFP28 (25 Gb Ethernet) para la redundancia de la conexión de red. Compatible con los formatos de transmisión ST 2110-20/30/40 y con una conversión de señal de muy baja latencia, es perfecta para la integración en entornos de producción IP en directo en tiempo real.

El modelo NXLK-IP40F admite las señales HD/4K para las conversiones de SDI a IP y de IP a SDI.

El modelo NXLK-IP45F permite transmitir señales de audio también a través de IP. Los LED de estado del panel frontal de la unidad permiten la monitorización en tiempo real, con entrada de referencia y estado de los tiempos de referencia de entrada y salida.

*Cuando se utiliza con las placas opcionales XLK-IP50Y o NXLK-IP51Y, el número de ranuras disponibles en la unidad NXL-FR316 se reduce a 12.

*1 Para obtener más información sobre el programa de evaluación de JT-NM en marzo de 2020 y los resultados de sus pruebas, visita https://jt-nm.org/jt-nm_tested.

Specifications

Especificaciones generales

| | |
|-------------------|---|
| Alimentación | CA 100 V a 240 V +/-10 % 50/60 Hz, dual |
| Consumo eléctrico | 800 W |

| | |
|-----------------------|---|
| Dimensiones | 440 x 132 x 440 mm (17 3/8 × 5 1/4 × 17 3/8 plug.) (An. × Al. × Prof.) |
| Peso | Aprox. 12 kg (30 lb, 14 oz). |
| Rangos de temperatura | <p>Temperatura de garantía de funcionamiento De 5 °C a 40 °C (de 41 °F a 104 °F)</p> <p>Temperatura de garantía de rendimiento: De 10 °C a 35 °C (de 50 °F a 95 °F)</p> <p>Temperatura de almacenamiento: De -20 °C a +60 °C (de -4 °F a +140 °F)</p> |

Especificaciones E/S: REFERENCE IN

| | |
|-------------------|--|
| Conector | Tipo BNC (2), bucle 75 Ω |
| Número de líneas | 1 (bucle) |
| Formatos de señal | Señal de sincronización a tres niveles en formato HD, señal de ráfaga negra, señal de sincronización |

Especificaciones E/S: STATUS OUT

| | |
|----------|----------------------------|
| Conector | D-sub de 15 pines (hembra) |
|----------|----------------------------|

| | |
|-------------------|------------------|
| Formatos de señal | Colector abierto |
|-------------------|------------------|

Especificaciones E/S: NETWORK

| | |
|----------|-------|
| Conector | RJ-45 |
|----------|-------|

| | |
|------------------|---|
| Número de líneas | 1 |
|------------------|---|

| | |
|-------------------|------------------------------------|
| Formatos de señal | Compatible con Ethernet 100Base-TX |
|-------------------|------------------------------------|

Especificaciones E/S: AUX-IN

| | |
|----------|--------------|
| Conector | Tipo BNC (1) |
|----------|--------------|

Accesorios suministrados

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Accesorios suministrados | Manual de operación (1) |
|--------------------------|-------------------------|

Accesorios opcionales

| | |
|-----------------------|---|
| Accesorios opcionales | Soporte de montaje en rack de RMM-10 Cable de alimentación (n.º para piezas de repuesto: 1-557-377-11 [EE. UU./Canadá], 1-782-929-22 [UE]) |
|-----------------------|---|

Related products



PWA-LE01 **[Live Element Orchestrator]**

Software de gestión y coordinación de sistemas para la producción IP en directo.



PWS-110NM1

Estación IP Live System Manager



OTM-25GLR

Módulo de transceptor óptico SFP28 (LR)



NXLK-IP50Y

Placa de subconversión SDI-IP con ocho puertos 1,5/3G-SDI, compatible con SMPTE ST 2110 en HD/4K y HDR



OTM-10GSR1

Transceptor 10GBASE-SR SFP+ para productos de Network Media Interface de Sony



NXLK-IP51Y

Placa de subconversión 12G SDI-IP con dos puertos 1,5/3G-SDI y dos puertos 12G-SDI, compatible con SMPTE ST 2110 en HD/4K y HDR



NXLK-IP40F

Placa de subconversión SDI-IP con puertos SFP+ y 3G-SDI



NXLK-IP45F

Tarjeta multiplexadora/demultiplexadora AV



PWSK-4506F

Tarjeta Network Media Interface para el servidor en directo PWS-4500



OTM-25GSR

Módulo de transceptor óptico SFP28 (SR)

Gallery

