

# NEUTRIK INTERFAZ DANTE NA2-IO- DLINE



NA2-IO-DLINE Interface Line I/O a Dante Neutrik. Conecta tu equipo de audio heredado al mundo Dante.

- Conecta equipos de audio analógico a una red Dante
- Super resistente interface para trabajar en las condiciones mas duras de los escenarios
- Conexiones de audio y red bloqueables
- Convierte hasta dos señales de línea analógicas a una red Dante
- Alimenta amplificadores, altavoces o mesas de mezclas que no sean Dante con señales de
- Red Dante
- Requiere un interruptor de alimentación a través de Ethernet o un inyector PoE (802.3 af / at; clase 1)
- Compatible con AES67
- Montaje en rack (accesorios opcionales)

Referencia NA2-IO-DLINE

## ¿Qué es?

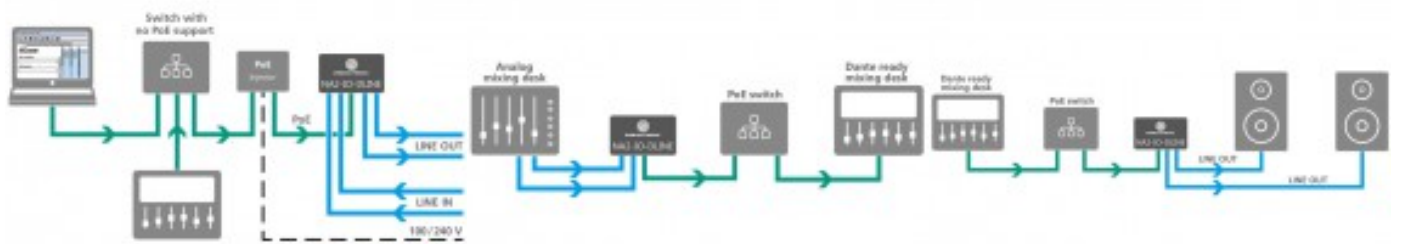
- El NA2-IO-DLINE es el dispositivo donde acaba la red, se trata de una caja (interface) que permite dos canales de audio integrarlos en una Red Dante. Simultáneamente, el NA2-IO-DLINE convierte un flujo Dante en audio analógico. Por lo tanto, es posible utilizar esta pequeña caja para alimentar señales de audio analógicas en el Dante mientras que al mismo tiempo recibe una mezcla de otra fuente Dante.
- NA2-IO-DLINE está diseñado para trabajar en las duras condiciones. Por lo tanto, cuenta con chasis bloqueable, conectores tanto para el audio como para la red. Se utiliza tanto para instalaciones fijas, donde se puede retirar el caucho que protege el interface y de forma opcional dispone de accesorios como soportes de montaje, bastidor para panel, para instalar en sobre mesa, etc.
- Soporta diferentes configuraciones de A/D y D/A de hasta 96 kHz y 32 bit y ofrece una relación señal a ruido a la entrada y a la salida superiores a 100 dB. La alimentación es mediante PoE integrado en el EtherCON, por lo que requiere un switch con capacidad PoE o un inyector externo.
- Esta solución permite la conectividad y migración de sistemas analógicos a sistemas de audio en red de manera rápida y económica, tanto para aplicaciones de eventos en directo como en instalaciones fijas.

## Características

- Canales: 2 canales de entrada (nivel de línea), 16,24 y 32 Bit
- Rangos soportados: 44.1 / 48 / 88.2 / 96 Hz. Conexión Ethernet 100 BASE-TX /soporte PoE)
- Consumo: 2 vatios. PoE (power over Ethernet)
- Entrada analógica
  - Impedancia entrada 6,6 Ohm. > 100 dB
  - Nivel de entrada balanceada: 22 dBu max. THD + Noise. <0,01% + 4 dBu
  - Respuesta de frecuencia: 20 Hz a 20 kHz (+/- 0.5 dB). < -80 dB @ 20 kHz
- Salida analógica
  - Impedancia entrada < 800 Ohm. > 100 dB
  - Nivel de entrada balanceada: 16 dBu max. THD + Noise. <0,01% + 4 dBu
  - Respuesta de frecuencia: 20 Hz a 20 kHz (+/- 0.5 dB). < -80 dB @ 20 kHz
  - Rango dinámico: >100 dB
- Características mecánicas
  - Peso: 0,44 kg
  - Medidas: 164 x 82 x 51 mm

## Información importante

- Tal como está descrito en el manual y en la guía rápida de uso, al NA2-IO-DLINE de la marca Neutrik, solo debe de usarse la interfaz con inyectores **PoE y switches PoE compatible con el estándar IEE 802.3af/at class1. El uso de otros inyectores no acordes a esta normativa puede dañar el chip de la interfaz.** Esto es debido a que un inyector de clase 1 genera una petición al equipo de la corriente requerida. Inyectores no compatibles con el estándar envían un flujo constante de corriente que puede dañar el equipo por exceso de corriente.
- Por tanto Neutrik no se hace responsable del mal funcionamiento o avería de los equipos causada por el uso de inyectores no certificados.



Bajo licencia Creative Commons: cc-by.commons.org  
 Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido  
 su reproducción total o parcial sin la autorización previa  
 por escrito de SILUJ ILLUMINACIÓN S.L.