



## NA-2I-DLINE

将您珍贵的音频设备连至 DANTE® 世界。DANTE® I/O 接口盒是一款网络终端产品。该接线盒允许双通道音频信号集成至 DANTE® 网络。同时，NA-2I20-DLINE 将 DANTE® 转换模拟的音频信号。所以，通过使用这一小盒子，可将模拟音频输入至 DANTE® 网络，同时同步将另一 DANTE® 源接收的信号混合模拟信号进行输出。

DANTE® I/O 接口盒设计用于苛刻的舞台条件下，所以产品安装有可锁的底座连接器，用于音频和网络连接。针对固定安装,可以移除橡胶保护层。通过可选的安装支架或框架板，产品可以安装在桌子下面、地板插座里或设备安装架上。

**ATTENTION:** This device must only be powered via PoE injectors with compliant handshake functionality (IEEE 802.3af/at/bt). Use of non-compliant PoE injectors may cause permanent damage.

## 特征和性能

- ✓ 将模拟音频设备连接至 DANTE® 网络
- ✓ 支持AES67协议
- ✓ 改进音频参数

- ✓ 增强型ESD保护
- ✓ LED状态指示灯
- ✓ 设计极为坚固紧凑，适用于恶劣的舞台条件
- ✓ 可进行机架安装
- ✓ *Requires a Power over Ethernet switch or injector with IEEE 802.3af/at (Class 1) compliant handshake*

技术信息

| Product |             |
|---------|-------------|
| 产品      | NA-2I-DLINE |
| 产品系列    | Dante 输入接口盒 |

| Electrical |                                                                               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 功耗         | < 2 watts                                                                     |
| 供电         | Compliant PoE switch or PoE injector (IEEE 802.3af/at/bt, handshake required) |

| Mechanical |                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 重量         | 0.44 kg (1 pound)                                                           |
| 尺寸（带橡胶保护套） | l = 164 mm (6.3 inches)<br>w = 82 mm (3.2 inches)<br>h = 51 mm (2.0 inches) |
|            | l = 151 mm (5.9 inches)<br>w = 66 mm (2.6 inches)<br>h = 41 mm (1.6 inches) |

| Environmental |                                                                                                                                                                                      |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 符合标准          | REACH EC 1907/2006<br>Directive 2011/65/EU<br>IEC 62368-1:2018<br>IEC 62368-1:2023<br>EN IEC 62368-1:2020+A11:2020<br>UL 62368-1:2019<br>UL 62368-1:2021<br>CSA C22.2 No. 62368-1:19 |
| 防护等级          | IP20                                                                                                                                                                                 |
| 运行温度          | -5°C 至 +60°C                                                                                                                                                                         |
| 存储温度          | -40°C 至 +150°C                                                                                                                                                                       |

| Dante 规格 |                           |
|----------|---------------------------|
| 通道       | 2 个输入端 (线路)               |
| 支持的采样率   | 44.1 / 48 / 88.2 / 96 kHz |
| 位深度      | 16, 24 和 32 Bit           |
| 延迟       | 根据网络配置, 1 毫秒 (标准)         |
| 网络连接     | 100 BASE-TX (支持PoE)       |

| 模拟音频输入     |                               |
|------------|-------------------------------|
| 输入电阻       | 6.6 kOhm                      |
| 输入电平 (平衡)  | 最大 24 dBu                     |
| 频率响应       | 20 Hz 至 20 kHz (+/-0.5 dB)    |
| 动态范围       | > 100 dB                      |
| 信噪比        | > 108 dB                      |
| 总谐波失真 + 噪音 | 0.01 % @ + 4 dBu, A-weighting |
| 串扰         | -110 dB @ 20 kHz              |