

SysFlex SF-NH1

Network to Stereo Headphone Amplifier

✓ SF-NH1 Dante対応ヘッドフォンアンプ

- Danteネットワークオーディオ2系統をステレオヘッドフォン出力に変換
- ヘッドフォン出力は3.5mmステレオミニ端子を搭載
- Danteサンプリングレートを44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHzから選択可能
- フロントに出力レベルコントロールノブを搭載
- 設定用に特別なソフトウェアは不要
- 卓越した低ノイズ・低歪み特性
- 24bitの高解像度AD/DA変換
- Valid Power、Network Syncを示すLEDインジケーター
- PoE駆動（Class 0、IEEE 802.3af）
- ラックマウント、サーフェスマウントに対応
- RDL の非常に優れたオーディオパフォーマンス



APPLICATION

SF-NH1 は、Dante ネットワークオーディオ 2 系統を、ステレオヘッドフォン出力に変換するヘッドフォンアンプです。出力は 3.5mm ステレオミニ端子を介して接続されます。各チャンネルは、ネットワークデジタルオーディオレベル 0dBFS で 100mW/100Ω の出力が可能です。SF-NH1 の設定に特別なソフトウェアは必要ありません。

SF-NH1 は、スタジオ品質の忠実性と低ノイズ性能を備えたプロフェッショナルグレードの製品です。

SF-NH1 は、PoE 電源に対応しています。PoE 電源が有効で、Dante ネットワークに同期しているとき、本体の前面にある LED が緑点灯します。

SF-NH1 は、自立型、サーフェスマウント型、ラックマウント型に適した、耐久性のあるプロ仕様のオールメタル製筐体で構成されています。SF-NH1 は、要求の厳しい設備での継続的な使用に対応できるよう、米国で設計・製造されています。

SF-NH1 は、プロフェッショナルな AV システムの設計と設置に非常に大きな柔軟性をもたらします。





RDL[®]
Radio Design Labs

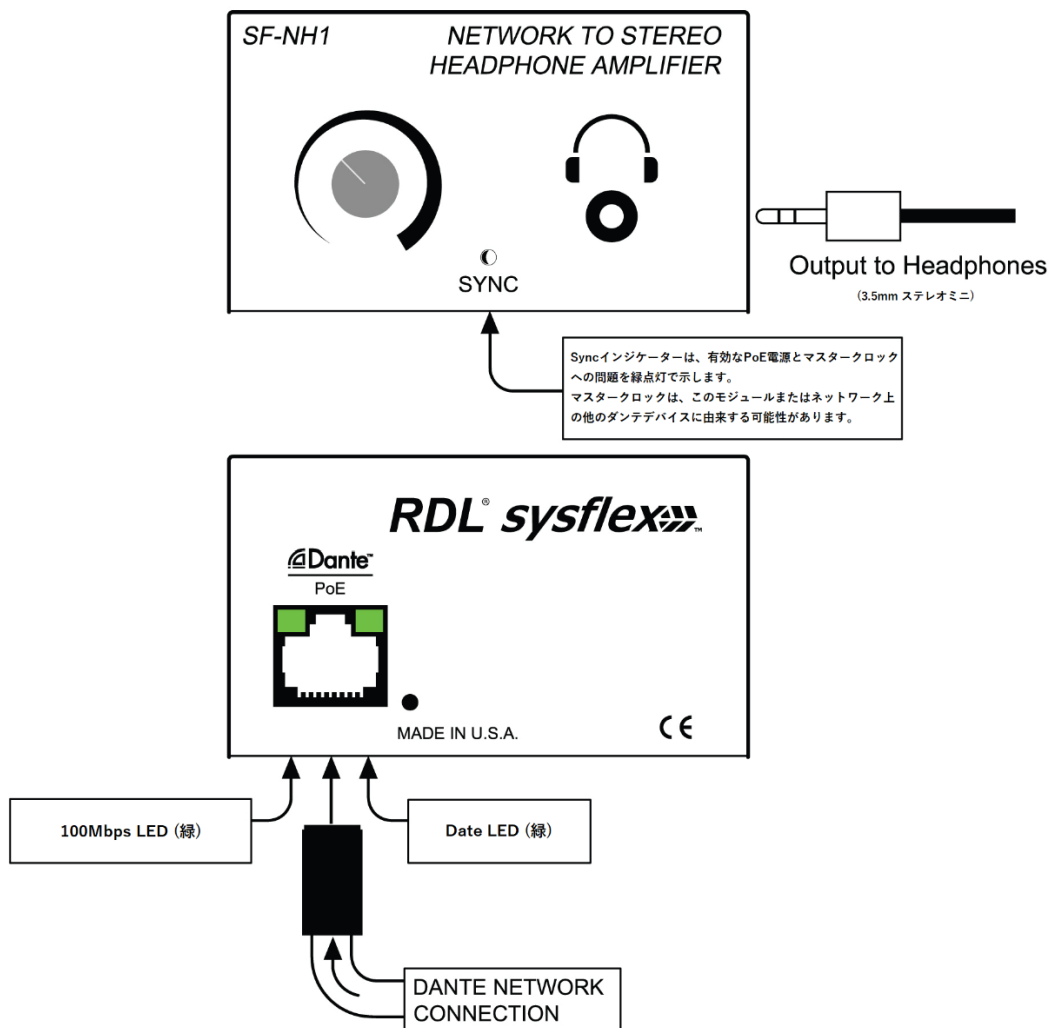
SPECIALISTS IN PRACTICAL PRECISION ENGINEERING™

SysFlex SF-NH1 Network to Stereo Headphone Amplifier

Installation/Operation



Declaration of Conformity available from rdlnet.com.
Sole EMC specifications provided on product package.
Specifications are subject to change without notice.



TYPICAL PERFORMANCE

Network Connector	RJ45 with Link and Speed indicators	Noise	< -75 dB (below -20 dBFS); < -95 (below 0 dBFS)
Digital Audio Ethernet Protocol	Dante	Crosstalk	< -80 dB (1 kHz, -20 dBFS)
Transmission Rate	100 M bps	Headroom above -20 dBFS	20 dB
Sample Rates Supported	44.1 kHz, 48 kHz (default), 88.2 kHz, 96 kHz	Indicators (3)	Ethernet Link and Speed (2, rear panel) Sync (front panel)
Bit Depth Supported	24bit	Ambient Operating Environment	0°C to 50°C
Reference Level	0 dBFS = 150 mW into 100 Ω	Power Requirement	PoE Class 0, IEEE 802.3af
Outputs (2)	Mini-jack Stereo (L and R)	Specification Conditions	Gain/Level: ± 1 dB
Output Level (maximum)	0 dBFS = 150 mW into 100 Ω	Dimensions	W : 7.09cm H : 4.27cm D : 14.66cm
Output Impedance	20 Hz to 20 kHz (± 0.5 dB)		
THD+N	< 0.05% (20 Hz to 20 kHz, -20 dBFS)		
	0.015% at 1 kHz (typ)		

AUDIO BRAINS

株式会社オーディオブレインズ

〒216-0034 神奈川県川崎市宮前区梶ヶ谷 3-1 (TEL : 044-888-6761)

<https://www.audiobrainz.com/>

