

RACK-UP® SERIES

Models RU-NL4P

Network to Line Level Interface

✓ **RU-NL4P** Dante-to-アナログ変換、4チャンネル

- Danteオーディオをアナログ出力に変換（4チャンネル）
- アナログ出力：ノミナル +4 dBu、ヘッドルーム18 dB以上
- 低SN、低歪率
- 24bitの高解像度DA変換
- RDLの非常に優れたオーディオパフォーマンス
- Danteオーディオ受信を表示するLEDインジケータ
- ネットワーク同期状態を表示するLEDインジケータ
- PoE/アダプタ電源に対応
- ラックマウント/サーフェスマウント可能



APPLICATION

RU-NL4P は、4チャンネルの高品質な Dante-to-アナログ オーディオコンバータです。

4チャンネルの Dante オーディオ受信をラインレベル・バランスアナログ出力に変換します。オーディオレベルは -20dBfs = +4dBu 整合です。ヘッドルーム 18dB 以上、SN 比 -80dB 以上、クロストークはそれ以下に抑えられています。

フロントパネルには輝度可変 LED による Dante 受信シグナルインジケータを搭載。チャンネルごとの受信レベルを確認可能で、セットアップを容易にします。

電源：RU-NL4P は PoE 受電に対応しておりますが、別売 DC24V 電源アダプタで動作させることも可能です。PoE と電源アダプタの両方から給電されている場合はアダプタ電源で動作し、アダプタ電源がロストした場合はシームレスに PoE 動作に切り替わります。

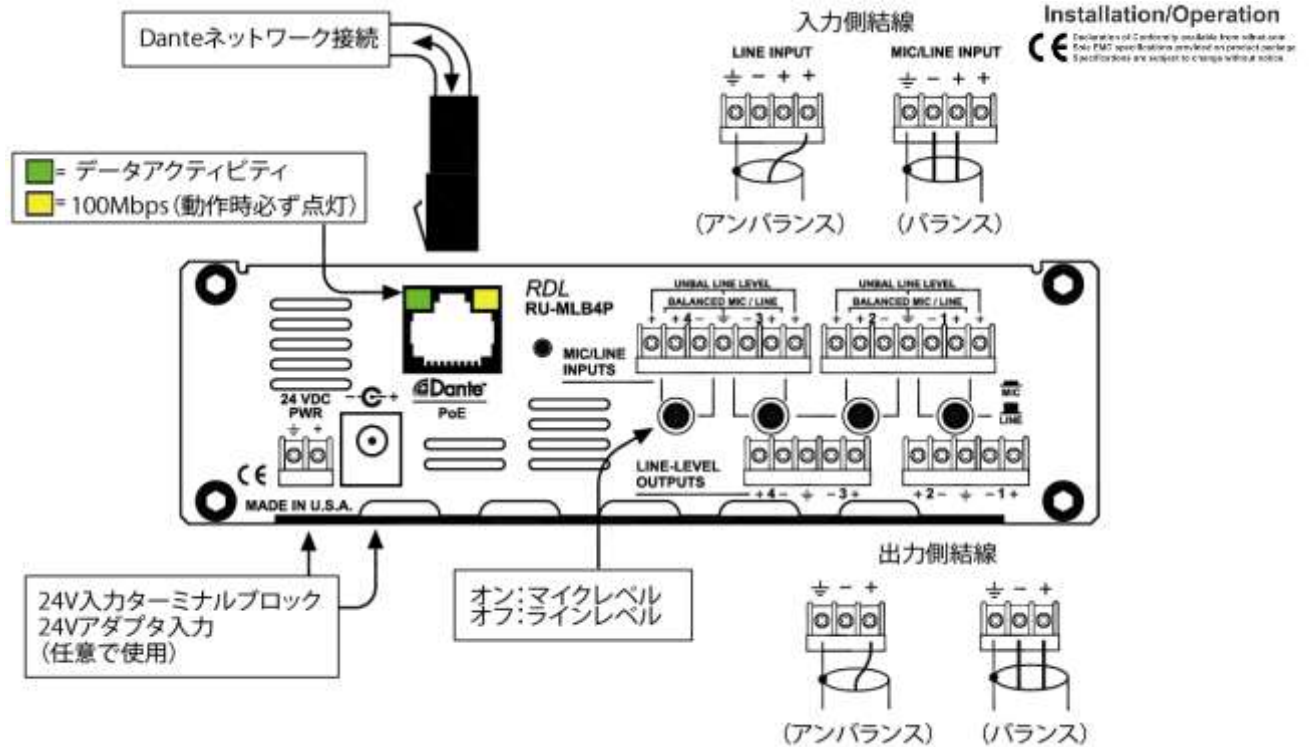
RU-NL4P はその優れた性能により、設備のネットワークオーディオシステムにおいて非常に価値のある製品です。米国で製造され、厳しい環境下でも長寿命を実現するよう設計されています。置き型/床面取り付け/ラックマウントいずれの設置にも適します。



RACK-UP® SERIES

Models RU-NL4P

Network to Line Level Interface



TYPICAL PERFORMANCE

Network Connector:	RJ45 with Link and Speed indicators	Indicators (9):	Power In (1); Audio Signal LEDs (4), Network Sys and Sync (2), Ethernet Link and Speed (2)
Digital Audio Ethernet Protocol:	Dante	Power Connections (2):	Power Jack; Detachable Terminal Block
Transmission Rate:	100 Mbps	Ambient Operating Environment:	0° C to 40° C
Sample Rates Supported:	44.1 kHz, 48 kHz (default)	Power Requirement:	24 Vdc @ 110 mA, or PoE (RU-NL4P)
Bit Depth Supported:	24 bits	PoE (RU-NL4P):	Class 0, IEEE 802.3af
Audio Operating Levels:	-20 dBFS = +4 dBu	Dimensions:	150(w) x 43(h) x 132(d)
Outputs (4):	Balanced, detachable terminal block	Weight:	0.60 kg
Output Level:	+4 dBu (nominal)		
Output Impedance:	150 Ω balanced; 75 Ω unbalanced		
Frequency Response:	20 Hz to 20 kHz (± 0.5 dB)		
THD+N:	< 0.05%		
Noise below +4 dBu:	< -80 dB (output active);		
Crosstalk:	< 85 dB (20 Hz to 20 kHz)		
Headroom above +4 dBu:	> 18 dB		

