



## NETWORKING meets **POWER**

The **DNA Series** from XTA

 Dante™

## Networking meets Power. Flexibility meets Quality.

パワーアンプへオーディオを接続するのに、デジタルコンソールからアナログへ変換してパワーアンプへ接続する必要はありません。この小さな 1U パワーアンプは Dante デジタルオーディオネットワークで、直接接続することができるからです。

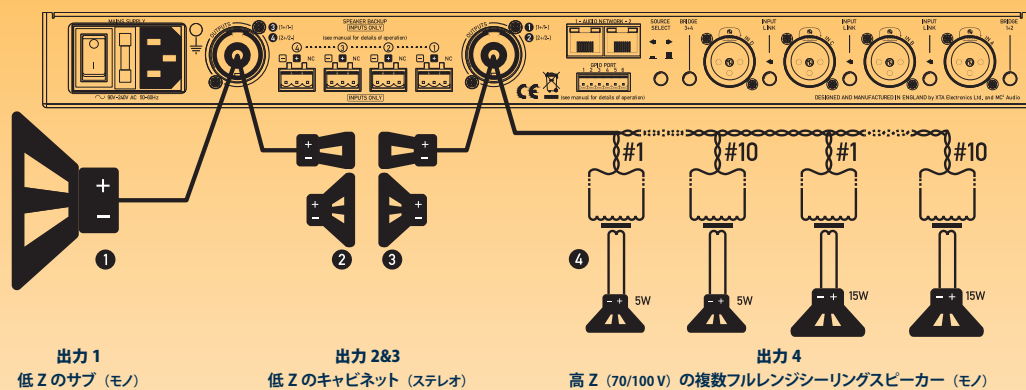
DNA 20 は Dante オーディオネットワークカードを実装することが可能な、xta の最高品質オーディオパワーアンプ。4 チャンネルのアナログインと 4 チャンネルの Dante オーディオインは、リアパネルで素早く切り替えることができます。

デジタルインは 24 ビット 96 kHz の DA コンバーター経由で、パワーアンプへ。LAN ケーブル 1 本で Dante ネットワークへ接続するだけで、4ch 別々のオーディオ回線を入力することができるのです。インプットパラレルやブリッジ接続も可能で、柔軟な運用が叶います。



DNA 20 は 1U シャーシ内に、独立した 70/100V トランスを搭載することが可能。店舗などで使い勝手の良いスタンバイパワーモード、静かな現場の要求に適應できる可変速ファン、リモートコントロールと監視のための GPIO を備えています。バックアップアンプからのサブスピーカーインプットを搭載し、NG 時には自動的に切り替わります。また、PFC 対応のユニバーサル電源で動作します。

### Example Application



### Summary Specifications

#### 出力パワー (チャンネル毎) \*\*

- 8Ω: 175 W
- 4Ω: 350 W
- 2.7Ω: 480 W
- 2Ω: 360 W
- 50Ω: 200 W\* (70/100 V ライン出力)

#### 出力パワー (ブリッジ時)

- 8Ω: 700 W
- 4Ω: 650 W

#### THD (最大出力パワーより 1 dB 下にて)

- 1 kHz にて: < 0.01%
- 20 Hz ~ 20 kHz にて: < 0.02%

#### ゲイン / 感度

- ゲイン: 26 dB
- 感度 (最大パワー時): +8.3 dBu (2.0 V)

#### 周波数特性

- 20 Hz ~ 20 kHz ±0.3 dB

#### 電源

- 電源電圧 AC 90~260 V, 50/60 Hz
- 定格電流 1.9 A (4Ω / 100 V)

#### システム

スタンバイ状態の GPIO 制御、電源 OK / アンプ ON 状態の監視信号が -60 dB 未満になるとオートスタンバイ、スタンバイ状態から 1 秒以内に回復

#### 寸法 (H×W×D)

- アンプ: 44 (1U) × 482 × 458 mm
- 梱包箱: 100 × 580 × 560 mm

#### 重量

- 5.1 kg, 梱包時 5.9 kg

\* 70/100V ライン出力トランスフォーマーは工場取付オプション

\*\* パワーはクレストファクター 4.8 (14 dB) の連続ミュージック信号にて測定

Copyright XTA Electronics Ltd. 2019  
XTA Electronics Ltd., The Design House, Vale Business Park, Worcester Road, Stourport-on-Severn, Worcestershire, DY13 9BZ. Registered in England: 2735913  
Due to continuing product improvement, all specifications subject to change.

