

NuQ102-AN

600 W/2 ウェイ 10 インチ・パワード・ラウドスピーカー
+ KLARK TEKNIK DSP テクノロジー搭載
+ ULTRANET ネットワーク機能内蔵



主な特徴

- ポータブル PA/固定設備向け 2 ウェイ・フルレンジ・パワード・ラウドスピーカー
- KLARK TEKNIK 600 W Class D アンプ搭載
- KLARK TEKNIK DSP によるトータル・システム・コントロールが可能
- ULTRANET デジタル・オーディオ・ネットワーク
- 優れたトランジエント・レスポンスを実現する低質量 8 インチ LF ドライバー搭載
- アルミドーム 1 インチ・ネオジューム・モーター・コンプレッション・ドライバー
- 回転可能楕円形状ウェーブガイド (指向角: 100° H x 60° V)
- 直観的なナビゲーションが可能な LCD ディスプレイ搭載フルフィーチャー・インターフェイス
- PC 用リモート・コントロール・ソフトウェア無償提供
- セミマット・ブラック・ペイント仕上げの 12 mm パーチ合材エンクロージャー
- 頑強なパウダーコート・スチール・メッシュ・グリル
- 35 mm ポールマウント用ソケット、及びハンドル
- 固定設備アプリケーション向けのマルチ・リギング・ポイントを装備
- Neutrik powerCON*コネクターを採用した本線電源入力
- 英国にてデザイン及びエンジニアリング
- NuQ102-SB スウィヴル・ブラケット (オプション)
- NuQ102-EB エクステンション・ブラケット (オプション)
- NuQ102-FY フライング・ヨーク・ブラケット (オプション)

製品概要

NuQ102-AN は、ミュージック、スピーチ、ポータブル PA、固定設備、といった幅広い SR アプリケーションに対応する高効率/軽量 2 ch KLARK TEKNIK 600 W Class D アンプ搭載パワード 2 ウェイラウドスピーカーで、特に FOH、サイドフィル、ディレイライン・ラウドスピーカーといったアプリケーションに最適なパフォーマンスを提供します。NuQ102-AN は優れたトランジエント・レスポンスを実現する低質量 10 インチ LF ドライバーと、100° H x 60° V の卓越した指向角コントロールを実現する回転可能楕円形状ウェーブガイドにマウントされたアルミドーム 1 インチ・ネオジューム HF コンプレッション・ドライバーを搭載しています。

NuQ102-AN は KLARK TEKNIK DSP を内蔵し、ダイナミック EQ、高精度リミッターといった機能によって洗練されたサウンド・パフォーマンスを提供します。

リアパネルのアンプ・モジュールには直観的なナビゲーションが可能な LCD ディスプレイ搭載フルフィーチャー・インターフェイスを装備し、スピーカー・ポジション・コンペーンション・フィルター、EQ、シグナル・ルーティングといった各機能へのアクセス用ロータリー・エンコーダーを用意しています。

入出力部には XLR 入力とスピーカー拡張用 XLR 出力、PC からのリモート・コントロールやファームウェア・アップデート用 USB ポート、そして ULTRANET ネットワーク用 CAT5 イーサネット端子を装備。ULTRANET ネットワーク用端子は、16 ch の 24-bit デジタル・オーディオ/コントロール・データの伝送を ULTRANET 対応のデジタル・ミキサーやパーソナル・モニター・システム間で行えます。

外装には堅牢な 12 mm パーチ合材を採用し、固定設備アプリケーション向けのマルチ・リギング・ポイントを装備しています。またポータブル・アプリケーション向けにポールマウント用ソケットとキャリーハンドルも用意しています。

本線電源入力は Neutrik powerCON*コネクター仕様となります。



システム	
周波数特性	55 Hz~18 kHz ± 3 dB 50 Hz~20 kHz -10 dB
定指向性拡散パターン	100° H x 60° V @ -6 dB
最大 SPL	122dB ピーク
クロスオーバー・タイプ	アクティブ
トランスデューサー	1 x 10" (261.5 mm) LF ドライバー 1 x 1" (25.4 mm) HF コンプレッション・ドライバー
リミッター	独立 HF、LF、ピーク及び RMS
アンプ	
最大出力パワー	600W
タイプ	Class D
プロテクション	ショート回路、温度
コネクタ	
入力 / リンク	1 x コンボジャック / XLR, 1 x XLR
感度	+4 dBu, もしくは +14 dBu, ソフトウェアによる切替可能
入力インピーダンス	40 k Ω バランス
最大入力レベル	+22 dBu
ULTRANET 入力 / リンク	2 x RJ45
本線電源	Neutrik powerCON 入力 20A
コントロール	
DSP	ロータリー・プッシュエンコーダー、及びレベル・コントロール PROCESS、SETUP、EXIT、ENTER 用ボタン
DSP 機能	
ファクトリーEQ プリセット	ポジショニング、サウンド・モード、FBQ
ディスプレイ	LCD 128 x 32、ブルー・バックライト
ディレイ	0 ~ 300 ms
EQ	ハイ/ロー・シェルヴィング EQ 2 x パラメトリック EQ
リミッター プリセット	ゼロアタック入力リミッター 20 プリセット領域 (内 19 ユーザー設定可能)
クロスオーバー プロテクション	ハイパス L-R 24 dB/oct 全設定に対しロックアウト機能
ULTRANET デジタル・ネットワーク	
A/D 変換	24-bit、44.1/48 kHz サンプルレート
コンバーター・タイプ	24-bit、delta-sigma
シグナル	16 ch
処理遅延	< 0.9 ms
周波数特性	20 Hz~20 kHz (+0/-3 dB)
ダイナミックレンジ	92 dB
ケーブル	シールド CAT5
ケーブル長	最長 75 m
パワーサプライ	
消費電力	80 W @ 最大パワーの 1/8
電圧 (ヒューズ)	日本: 100 V~, 50/60 Hz (T 6.3 A H 250 V)
エンクロージャー	
寸法 H x W x D	525 x 318 x 281 mm
重量	13.7 kg
構造	12 mm パーチ合材エンクロージャー
フライング・ハードウェア	M10 x 8 ポイント、M8 x 1 ポイント
その他	
アクセサリ	NuQ102-SB スウィヴル・ブラケット (オプション) NuQ102-EB エクステンション・ブラケット (オプション) NuQ102-FY フライング・ヨーク・ブラケット (オプション)

