

technical specification

4チャンネルパワーアンプ 固定設備
QI COREソフトウェア内蔵

QI 125.4

概要

- ・ 固定設備向け4チャンネルパワーアンプ
- ・ 4CH 500W/パワーシェアリング
- ・ スリムなハーフラック1Uサイズ
- ・ 70V/100V出力を装備
- ・ QI COREコントロールソフトウェア内蔵



解説

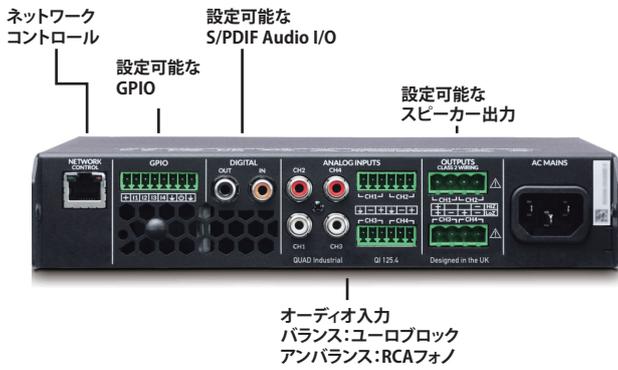
QI 125.4は、QUAD Industrialの固定オーディオシステムの基盤となるコンパクトな4チャンネル設備用アンプです。プロフェッショナル設備向けに設計されたQI 125.4は、コンパクトな設置面積と、現代の商業環境に求められる柔軟性と制御性を兼ね備えています。

スリムなハーフラック1Uシャーシに収められたQI 125.4は、機器ラック、キャビネット、デスク下、壁掛けなど、スペースが限られた場所に容易に設置できます。優れた汎用性を備え、4チャンネルのローインピーダンス出力または2チャンネルのハイインピーダンス70V/100V出力を装備し、1台のアンプでLo-ZとHi-Zの両方のスピーカーシステムに対応できます。

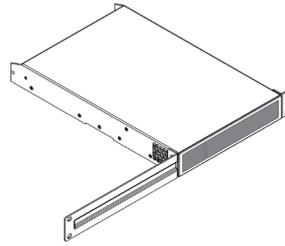
自動パワーシェアリング機能により、チャンネルペア間で利用可能な電力をインテリジェントに再配分し、ゾーン間でプログラム需要が変化しても一貫したヘッドルームと信頼性の高いパフォーマンスを確保します。これにより、QI 125.4は、小売店、ホテル、企業、レジャー施設など、あらゆる設備に最適です。

このプラットフォームの中核を成すのは、ブラウザベースの制御ソフトウェアであるQI COREです。分かりやすく設置しやすいインターフェースを通して、ユーザーは入力、ゾーン、DSP、ルーティング、電源管理を迅速かつ効率的に設定できます。また、このアンプにはすべてのスピーカーに対応したスピーカープリセットが内蔵されており、迅速な立ち上げと、予測可能なシステムパフォーマンスの最適化を実現します。

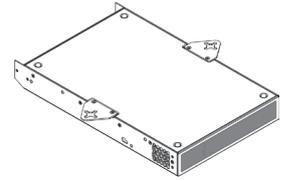
コンパクトで汎用性に優れ、ソフトウェア駆動型のQI 125.4は、QUAD Industrial固定設置システムの中核となる構成要素です。



RMK-1
オプション
ラックマウントキット



WMK-1
オプション
ウォールマウントキット

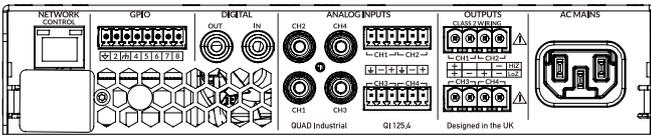
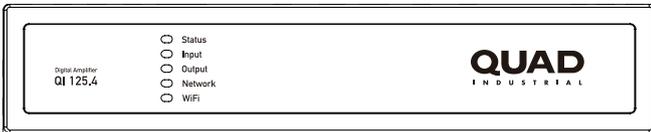


4チャンネルパワーアンプ 固定設備
QI COREソフトウェア内蔵

QI 125.4

technical specification

図面



製品内容

- アンプ本体
- 主電源ケーブル
- 入力コネクタ x 2
- GPIOソケットコネクタ
- 出力コネクタ x 1または2
- ゴム足 x 4
- 書類一式

仕様

チャンネル数	4 Lo-Z / 2 Hi-Z
トポロジー	Class D
出力電力	
4Ω/8Ω/70V/100V* 全チャンネル駆動時	125W Lo-Z / 250W Hi-Z
4Ω/8Ω/70V/100V* 単一チャンネル駆動時	250W**
16Ω*** 全チャンネル駆動時	125W
出力電圧	70Vp / 140Vpp (無負荷) ブリッジ接続時 140Vp / 280Vpp (無負荷)
S/N比	>106dB (A特性、20Hz~20kHz、8Ω負荷)
THD+N (標準値)	<0.05% (20Hz~20kHz、8Ω負荷、定格出力より3dB低い出力)
周波数特性	20Hz~20kHz (+0/-0.25dB (8Ω負荷、定格出力より3dB低い))
動作温度範囲	0~40°C
電源	AC100V~240V、50Hz~60Hz
保護回路	ショート、直流、低電圧、温度、過負荷
定格電力:	1% THD (120Vacおよび230Vac)
消費電力	150W
電源	UREC™ ユニバーサル電源スイッチングモード 電源 (効率改善回路 (PFC) およびスタンバイコンバータ搭載)
付属品	ACケーブル、入力コネクタ x 2、GPIOソケット、 出力コネクタ、粘着式ゴム足 x 4、ドキュメントパック
寸法(開梱)	H44.5 W220 D296 mm
正味重量	2.0 kg
注記	*100Vラインモードは90V (約-1dB) で動作します ** 電力共有動作中 *** 16Ω出力は、Lo-Zモードで利用可能な最大電圧振幅によって制限

QUAD
INDUSTRIAL

メーカー QUAD INDUSTRIAL

取扱い代理店
会社名 イースペック株式会社
所在地 大阪市浪速区恵美須西1-1-4

Eメール info-mail@e-spec.co.jp
WEBサイト www.e-spec.co.jp
電話 06(6636)0372
FAX 06(6636)0319

輸入発売元
IDE CORPORATION

仕様・価格は予告なく変更されることがあります

Sound Solutions Simplified