



仕様

チャネル処理

出力チャンネル数: 4(Hi-ZまたはLo-Z)
 ペアごとにブリッジ可能
 出力コネクタ: 8ピンPhoenix PC 5 / 8-STF1-7.62
 アナログ入力チャンネル数: 4(Line)
 入力コネクタ: 12ピンフェニックスMC1.5 / 12-ST-3.81
 デジタル入力チャンネル数: 4(Dante™* 1x RJ45)※DSP+Dのみ

オーディオ

ゲイン (dB) : 26,29,32,35 から選択可能
 入力感度@8Ω (Vrms)

	1204	2404	4804	8804
26dB選択時:	2.48	3.54	4.91	5.72
29dB選択時:	1.76	2.51	3.48	4.06
32dB選択時:	1.24	1.78	2.46	2.86
35dB選択時:	0.88	1.26	1.74	2.03

S / N (dB(A))
 (20 Hz~20 kHz A-ウェイト@8Ω) : >104 >108 >110 >112
 最大入力レベル: 20 dBu
 周波数応答 (1 W @8Ω) : 20 Hz~20 kHz ±1dB
 クロストーク (1 kHz) : -70 dB
 入力インピーダンス: 20kΩバランス
 THD + N (0.1 Wからフルパワーまで) : <0.1% (通常<0.05%)
 DIM (0.1 Wからフルパワーまで) : <0.1%
 スルーレート@8Ω : > 50 V / μs
 ダンピングファクター@8Ω, 20 Hz-100 Hz : > 1000
 出力抵抗 100 Hz : 26mΩ

DSP ※DSP, DSP+Dのみ

ADコンバーター: 24ビットTandem™@ 48 kHz
 125 dB-Aダイナミックレンジ-0.005%THD + N
 DAコンバーター: 24ビットTandem™@ 48 kHz
 117 dB-Aダイナミックレンジ-0.003%THD + N
 サンプルレートコンバーター: 24ビット@ 44.1 kHz~96 kHz
 140 dBダイナミックレンジ-0.0001%THD + N
 内部精度: 32ビット浮動小数点
 レイテンシー: 2.5ms固定
 デレイ: 2秒 (入力) + 100ミリ秒 (出力)

ネットワーク

標準準拠の自動検知ファストイーサネット (IEEE 802.3u、100 Mbit / s)
 サポートされているトポロジスター: スター
 リモートインターフェース: ArmoniaPlus™

外装

寸法: 481 x 44 x 376 mm
 重量: 7Kg

出力

対称駆動時 (W)	1204	2404	4804	8804
チャンネルあたりの最大出力電力@8Ω	300	600	1200	1600
チャンネルあたりの最大出力電力@4Ω	300	600	1200	2200
チャンネルあたりの最大出力電力@2Ω	400	800	1500	1200
最大出力電力@4Ωブリッジ (チャンネルペア)	800	1600	3000	3600
最大出力電力@8Ωブリッジ (チャンネルペア)	600	1200	2400	4800
最大出力電力@ Hi-Z分散ライン100V	300	600	1200	1900
最大出力電力@ Hi-Z分散ライン70V	300	600	1200	1467
非対称駆動時 (W)				
チャンネルあたりの最大出力電力@8Ω	1100	1300	1300	1800
チャンネルあたりの最大出力電力@4Ω	1100	1700	2600	3500
チャンネルあたりの最大出力電力@2Ω	1100	1600	1800	1800
最大出力電力@ Hi-Z分散ライン100V	1100	1500	2200	3000
最大出力電力@ Hi-Z分散ライン70V	1100	1700	2100	2100
クリップしない最大出力電圧@8Ω (Vpeak)	70	100	139	175
最大出力電流 (Apeak)	33	45	45	55

電源

AC主電源: PFCを備えたユニバーサル電源 (力率補正)
 公称電圧 (±10%) : 100-240 V @ 50-60Hz
 動作可能電圧: 90-264 V
 消費電力/消費電流@ 100VAC

1204	アイドル: 31W/0.58A 1/8最大出力電力@8Ω: 222W/2.38A 1/8最大出力電力@4Ω: 225W/2.43A
2404	アイドル: 31W/0.58A 1/8最大出力電力@8Ω: 421W/4.37A 1/8最大出力電力@4Ω: 420W/4.37A
4804	アイドル: 31W/0.61A 1/8最大出力電力@8Ω: 794W/8.42A 1/8最大出力電力@4Ω: 842W/8.90A
8804	アイドル: 34W/0.63A 1/8最大出力電力@8Ω: 1087W/11.48A 1/8最大出力電力@4Ω: 1590W/16.51A

熱

動作温度: 0°-45°C / 32°-113°F
 冷却ファン: 可変速度、温度制御され前から後の気流
 熱放散@ 100VAC

1204	アイドル: 106BTU/h, 27kcal/h 1/8最大出力電力@8Ω: 243BTU/h, 61kcal/h 1/8最大出力電力@4Ω: 256BTU/h, 65kcal/h
2404	アイドル: 106BTU/h, 27kcal/h 1/8最大出力電力@8Ω: 408BTU/h, 103kcal/h 1/8最大出力電力@4Ω: 410BTU/h, 103kcal/h
4804	アイドル: 106BTU/h, 27kcal/h 1/8最大出力電力@8Ω: 655BTU/h, 165kcal/h 1/8最大出力電力@4Ω: 819BTU/h, 206kcal/h
8804	アイドル: 116BTU/h, 29kcal/h 1/8最大出力電力@8Ω: 971BTU/h, 245kcal/h 1/8最大出力電力@4Ω: 1659BTU/h, 418kcal/h