



仕様

チャンネル処理

出力チャンネル数：2(Hi-ZまたはLo-Z)
ブリッジ可能
出力コネクタ：4ピンPhoenix-PC 5 / 4 -STF1 - 7.62
アナログ入力チャンネル数：2(Line)
入力コネクタ：6ピンフェニックスMC1.5 / 6-ST-3.81
デジタル入力チャンネル数：2(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)

	804	1604	4804	6404
26dB選択時:	2.48	4.08	5.03	5.76
29dB選択時:	2.01	2.89	3.56	4.08
32dB選択時:	1.42	2.04	2.52	2.88
35dB選択時:	1.01	1.45	1.79	2.05

S / N (dB(A))
(20 Hz~20 kHz A-ウェイト@8Ω) : >106 >109 >111 >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
ディレイ：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ティーサネット (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

	804	1604	4804	6404
対称駆動時 (W)				
チャンネルあたりの最大出力電力@8Ω	400	800	1250	1600
チャンネルあたりの最大出力電力@4Ω	400	800	2400	3200
チャンネルあたりの最大出力電力@2Ω	500	1000	3000	4400
最大出力電力@4Ωブリッジ (チャンネルペア)	1000	2000	6000	9200
最大出力電力@8Ωブリッジ (チャンネルペア)	800	1600	4800	6400
最大出力電力@ Hi-Z分散ライン100V	400	800	2400	3800
最大出力電力@ Hi-Z分散ライン70V	400	800	2400	2500
非対称駆動時 (W)				
チャンネルあたりの最大出力電力@8Ω	800	1300	1300	1900
チャンネルあたりの最大出力電力@4Ω	800	1600	2600	3600
チャンネルあたりの最大出力電力@2Ω	1000	1600	4300	6000
最大出力電力@ Hi-Z分散ライン100V	800	1600	4000	5500
最大出力電力@ Hi-Z分散ライン70V	800	1600	3000	3000
クリップしない最大出力電圧@8Ω (Vpeak)	80	115	142	175
最大出力電流 (Apeak)	39	45	80	110

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

804	アイドル：22W/0.48A 1/8最大出力電力@8Ω：153W/1.69A 1/8最大出力電力@4Ω：153W/1.68A
1604	アイドル：22W/0.48A 1/8最大出力電力@8Ω：251W/2.69A 1/8最大出力電力@4Ω：262W/2.83A
4804	アイドル：30W/0.59A 1/8最大出力電力@8Ω：411W/4.36A 1/8最大出力電力@4Ω：761W/8.04A
6404	アイドル：33W/0.59A 1/8最大出力電力@8Ω：549W/5.77A 1/8最大出力電力@4Ω：1084W/11.55A

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への気流
熱放散@ 100VAC

804	アイドル：75BTU/h, 19kcal/h 1/8最大出力電力@8Ω：176BTU/h, 44kcal/h 1/8最大出力電力@4Ω：176BTU/h, 44kcal/h
1604	アイドル：75BTU/h, 19kcal/h 1/8最大出力電力@8Ω：169BTU/h, 43kcal/h 1/8最大出力電力@4Ω：213BTU/h, 54kcal/h
4804	アイドル：102BTU/h, 26kcal/h 1/8最大出力電力@8Ω：336BTU/h, 85kcal/h 1/8最大出力電力@4Ω：550BTU/h, 139kcal/h
6404	アイドル：113BTU/h, 28kcal/h 1/8最大出力電力@8Ω：509BTU/h, 128kcal/h 1/8最大出力電力@4Ω：961BTU/h, 242kcal/h