



仕様

チャンネル処理

出力チャンネル数：8(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PhoenixDFK-PC 4 / 8-G-7.62
 アナログ入力チャンネル数：8(Line)/8(AUX)
 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：16(Dante™* 2x RJ45)※DSP+Dのみ

オーディオ

ゲイン：32dB
 入力感度@8Ω：1.94V/ +8 dB
 最大入力レベル：6V / +17.8 dBu
 周波数応答 (±0.5dB, 1 W @8Ω)：20 Hz~20 kHz
 クロストーク (1 kHz)：-65 dB
 S / N (20 Hz~20 kHz A-ウエイト@8Ω)：> 106 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)：<0.08% (通常<0.05%)
 DIM (0.1 Wからフルパワーまで)：<0.8%
 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

DSP ※DSP+Dのみ

ADコンバーター：24ビットTandem™@ 96 kHz
 129 dB-Aダイナミックレンジ-0.00056%THD + N
 DAコンバーター：24ビットTandem™@ 96 kHz
 121 dB-Aダイナミックレンジ-0.00084%THD + N
 サンプルレートコンバーター：24ビット@ 44.1 kHz~192 kHz
 140 dBダイナミックレンジ-0.0001%THD + N
 内部精度：40ビット浮動小数点
 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ティサネット (IEEE 802.3u, 100 Mbit / s)
 サポートされているトポロジスター：デジーチェーン、ループデジーチェーン、
 リダンダントスター
 リモートインターフェース：ArmoniaPlus™

外装

寸法：482 x 88.2 x 382 mm
 重量：14Kg

出力

	4K4	8K4	12K4
対称駆動時 (W)			
チャンネルあたりの最大出力電力@8Ω	250	600	850
チャンネルあたりの最大出力電力@4Ω	500	1000	1500
チャンネルあたりの最大出力電力@2Ω	450	850	1000
最大出力電力@8Ωブリッジ (チャンネルペア)	1000	2000	3000
最大出力電力@4Ωブリッジ (チャンネルペア)	900	1700	2000
最大出力電力@ Hi-Z分散ライン100V	500	1000	1500
最大出力電力@ Hi-Z分散ライン70V	500	1000	1500

クリップしない最大出力電圧@8Ω (Vpeak)	65	90	116.6
最大出力電流 (Apeak)	15	23	45

*出力の数値はすべてのチャンネルを対称的に駆動し計算されています。
 負荷により、より高いパフォーマンスを実現できます。

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
 力率 (> 500 W出力)：> 0.95
 消費電力/消費電流@ 100VAC

4K4	アイドル：68W/0.93A 1/8最大出力電力@8Ω：403W/4.2A 1/8最大出力電力@4Ω：767W/7.9A
8K4	アイドル：68W/0.93A 1/8最大出力電力@8Ω：882W/9.1A 1/8最大出力電力@4Ω：1506W/15A
12K4	アイドル：68W/0.93A 1/8最大出力電力@8Ω：1238W/12.8A 1/8最大出力電力@4Ω：2256W/22.8A

熱

動作温度：0°-35°C / 32°-95°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

4K4	アイドル：231BTU/h, 58kcal/h 1/8最大出力電力@8Ω：522BTU/h, 131kcal/h 1/8最大出力電力@4Ω：917BTU/h, 231kcal/h
8K4	アイドル：231BTU/h, 58kcal/h 1/8最大出力電力@8Ω：958BTU/h, 241kcal/h 1/8最大出力電力@4Ω：1731BTU/h, 436kcal/h
12K4	アイドル：231BTU/h, 58kcal/h 1/8最大出力電力@8Ω：1312BTU/h, 330kcal/h 1/8最大出力電力@4Ω：2558BTU/h, 644kcal/h