

仕様

チャンネル処理

出力チャンネル数 : T302-T602-T902 / T304-T604-T904
 2(NL4コネクタx2) / 4(NL4コネクタx2)
 ペアごとにブリッジ可能

入力チャンネル数

アナログ : 2(XLR メス) / 4(XLR メス)
 AES3 : 2(XLRメス)
 Dante : 2もしくは4(ファームウェアにて選択可能) ※Danteモデルのみ

オーディオ

ゲイン (dB) : 32
 入力感度@8Ω (Vrms) : T302 T602 T902 T304 T604 T904
 2.57 2.57 3.10 2.57 2.57 3.10
 S/N(dB(A))(20 Hz-20 kHz@8Ω,Type.) : 110 110 108 110 110 108

最大入力レベル : 24 dBu
 周波数応答 : 20 Hz~20 kHz ±0.5dB
 クロストーク (1 kHz) : <-70 dB
 入力インピーダンス : 20kΩ/バランス
 CMRR : >65dB
 THD + N (0.1 Wからハーフパワー) : <0.1% (通常<0.05%)
 SMPTE IMD (0.1 Wからハーフパワー) : <0.1% (通常<0.05%)
 アウトプットインピーダンス : 26mΩ

DSP

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
 メモリー : 256 MB (RAM) と プリセット用の512 MB (flash)
 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、1000 Mbit / s)
 サポートされているトポロジスター : ディジーチェーン、スター
 リモートインターフェース : ArmoniaPlus™

ディスプレイパネル

ディスプレイ : 18インチ カラーTFT,160x128ピクセル,600 nits
 コントロール : 8つのプッシュボタン
 エクストラ : USBポート

外装

寸法 : 484 x 405 x 44.5 mm
 T302 T602 T902 T304 T604 T904
 重量(kg): 6.7 7.5 7.8 7.1 7.5 7.8

出力

	T302	T602	T902	T304	T604	T904
対称駆動時 (W)						
チャンネルあたりの最大出力電力@8Ω	1200	1300	1800	750	1250	1600
チャンネルあたりの最大出力電力@4Ω	1500	2500	3200	750	1500	2000
チャンネルあたりの最大出力電力@2Ω	1500	3000	4000	750	1500	1800
最大出力電力@4Ωブリッジ (チャンネルペア)	3000	6000	8000	1500	3000	3600
最大出力電力@8Ωブリッジ (チャンネルペア)	3000	5000	6400	1500	3000	4000
非対称駆動時 (W)						
チャンネルあたりの最大出力電力@8Ω	1300	1400	1800	1200	1250	1800
チャンネルあたりの最大出力電力@4Ω	2200	2500	3600	1200	2100	2300
チャンネルあたりの最大出力電力@2Ω	1600	3800	4600	1200	1600	1800

クリップしない最大出力電圧@8Ω (Vpeak) 145 145 175 145 145 175
 最大出力電流 (Apeak) 50 100 110 50 50 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

T302	アイドル : 22W/0.44A 1/8最大出力電力@8Ω : 400W/4.24A 1/8最大出力電力@4Ω : 516W/5.41A
T602	アイドル : 32W/0.63A 1/8最大出力電力@8Ω : 449W/4.77A 1/8最大出力電力@4Ω : 834W/8.78A
T902	アイドル : 34W/0.63A 1/8最大出力電力@8Ω : 821W/4.77A 1/8最大出力電力@4Ω : 1087W/11.45A
T304	アイドル : 30W/0.54A 1/8最大出力電力@8Ω : 510W/5.34A 1/8最大出力電力@4Ω : 537W/5.63A
T604	アイドル : 32W/0.63A 1/8最大出力電力@8Ω : 821W/8.68A 1/8最大出力電力@4Ω : 1045W/11.02A
T904	アイドル : 35W/0.65A 1/8最大出力電力@8Ω : 1097W/11.67A 1/8最大出力電力@4Ω : 1490W/15A

熱

熱放散@ 100VAC	
T302	アイドル : 76BTU/h, 19kcal/h 1/8最大出力電力@8Ω : 338BTU/h, 85kcal/h 1/8最大出力電力@4Ω : 487BTU/h, 123kcal/h
T602	アイドル : 110BTU/h, 28kcal/h 1/8最大出力電力@8Ω : 418BTU/h, 105kcal/h 1/8最大出力電力@4Ω : 705BTU/h, 178kcal/h
T902	アイドル : 115BTU/h, 30kcal/h 1/8最大出力電力@8Ω : 556BTU/h, 140kcal/h 1/8最大出力電力@4Ω : 1433BTU/h, 361kcal/h
T304	アイドル : 103BTU/h, 26kcal/h 1/8最大出力電力@8Ω : 454BTU/h, 114kcal/h 1/8最大出力電力@4Ω : 550BTU/h, 139kcal/h
T604	アイドル : 110BTU/h, 28kcal/h 1/8最大出力電力@8Ω : 669BTU/h, 169kcal/h 1/8最大出力電力@4Ω : 999BTU/h, 252kcal/h
T904	アイドル : 119BTU/h, 30kcal/h 1/8最大出力電力@8Ω : 1013BTU/h, 255kcal/h 1/8最大出力電力@4Ω : 1672BTU/h, 421kcal/h

