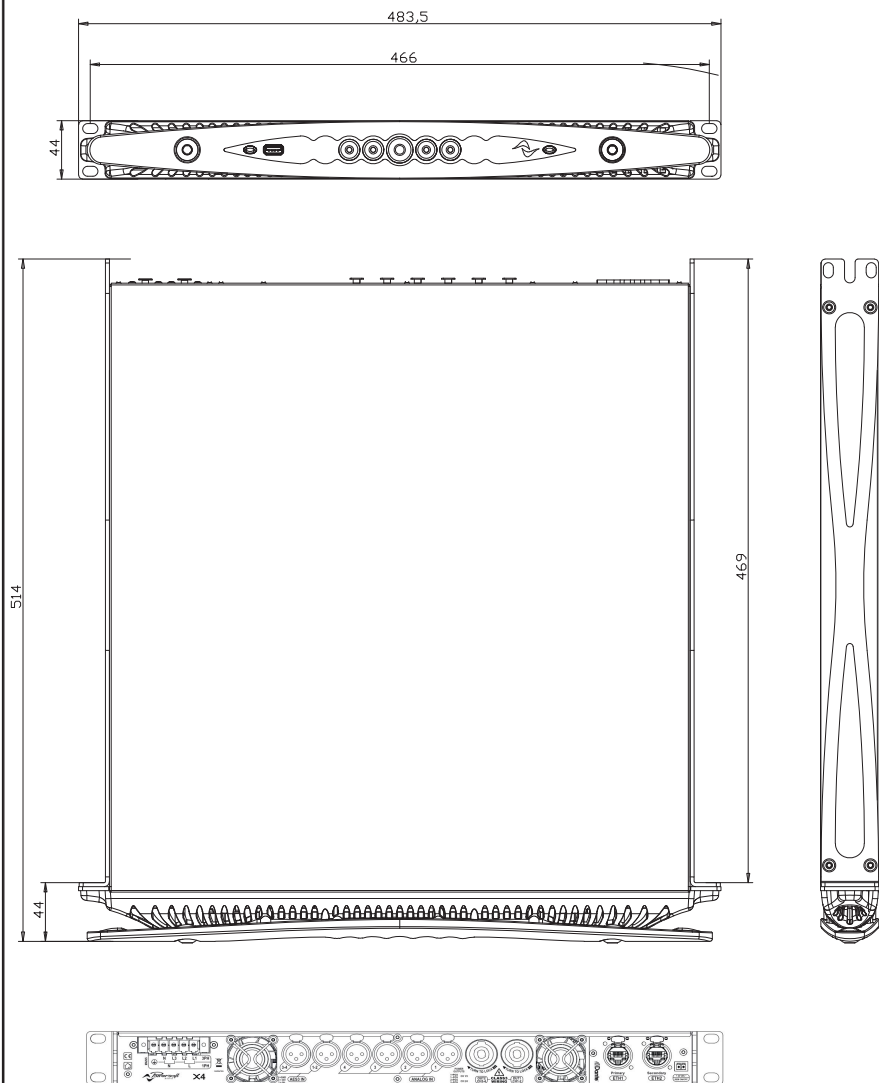




仕様

チャンネル処理

出力チャンネル数：4 (ブリッジ可能)
出力コネクタ：NL4 x 2
アナログ入力チャンネル数：4(4xXLR)
AES3入力チャンネル数：4(2xXLR)
Dante入力チャンネル数：16(Dante™* 2x RJ45)※DSP+Dのみ

オーディオ

ゲイン (dB)：17 - 47
デフォルトゲイン：32dB
出力ノイズ(A-Weighted @ 8 Ω・Analog to Analog / Digital to Analog)：<-70.0dBV
ダイナミックレンジ(A-Weighted @ 8 Ω・Analog to Analog / Digital to Analog)：114.3dB
ダンピングファクター@8Ω,20 Hz-500 Hz：> 5000
スルーレート@8Ω：> 50 V / μs
周波数応答 (-3dB,1 W @8Ω)：5 Hz~30 kHz
クロストーク (1 kHz)：-70 dB
THD + N (0.1 Wからフルパワーまで)：<0.5% (通常<0.01%)
DIM (0.1 Wからフルパワーまで)：<0.5% (通常<0.01%)
入力抵抗:20kΩ バランス
最大入力レベル：+27 dBu

DSP

ADコンバーター：Dual 24ビットTandem™@ 48 kHz
129 dBAダイナミックレンジ
DAコンバーター：Dual 24ビットTandem™@ 48 kHz
121 dBAダイナミックレンジ
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
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

100MbpsもしくはGigabitイーサネット
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：483.5 x 44 x 514 mm
重量：15Kg

出力

チャンネルあたりの最大出力電力@8Ω：1600 W
チャンネルあたりの最大出力電力@4Ω：3000 W
チャンネルあたりの最大出力電力@2.7Ω：4000 W
チャンネルあたりの最大出力電力@2Ω：5200 W
最大出力電力@8Ωブリッジ (チャンネルペア)：6000 W
最大出力電力@4Ωブリッジ (チャンネルペア)：10400 W
全チャンネルの最大トータルパワー：20000 W
クリップしない最大出力電圧@8Ω (Vpeak)：175 V
最大出力電流 (Apeak)：130

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
パワーファクター：>0.9
消費電力/消費電流@ 100VAC
1/8最大出力電力@8Ω：753W/7.73A
1/8最大出力電力@4Ω：1232W/12.45A

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
1/8最大出力電力@8Ω：1200BTU/h , 302kcal/h
1/8最大出力電力@4Ω：1643BTU/h , 414kcal/h