

仕様

●チャネル処理

出力チャンネル数：4(Hi-ZまたはLo-Z)

出力コネクタ：8ピンPhonix PC 5/8-STF1-7,62(AWG24-10)

ペアごとにブリッジ可能

アナログ入力チャンネル数：4

バランス入力コネクタ：12ピン Phonix MC 1,5/12-ST-3,81(AWG28-16)

AES67受信チャンネル：-

●オーディオ

ゲイン：26,29,32,35dBから選択

入力感度@8Ω/26dBゲイン：3.54 Vrms

入力感度@8Ω/29dBゲイン：2.51 Vrms

入力感度@8Ω/32dBゲイン：1.78 Vrms

入力感度@8Ω/35dBゲイン：1.26 Vrms

最大入力レベル：20dBu

S/N(20Hz-20kHz A@8Ω) : >108dB(A)

周波数応答 (1W@8Ω) : 20 Hz~20 kHz ±1dB

クロストーク@1kHz : -70dB

入力インピーダンス : 20kΩ

THD+N(from 0.1 W to Half Power) : <0.1%

ダンピングファクター@8Ω,20Hz-100Hz : >1000

出力抵抗@100Hz : 26mΩ

●DSP

ADコンバーター：24ビット@ 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@ 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@44.1kHz~96kHz 140 dB-Aダイナミックレンジ-0.0001%THD + N

レイテンシ：2.5ms

●ネットワーク

1つのイーサネットポート(1 x RJ45)

スプリットモード：1 x コントロールポート

サポートされているトポロジー：スター

リモートインターフェース：ArmoníaPlus™

●出力

最大出力電力(W)：トータル出力 2400Wパワーシェアリング

Hi-Z分散ライン100V : 600W x 4ch

*Hi-Z分散ライン100V : 1500W

Hi-Z分散ライン70V : 600W x 4ch

*Hi-Z分散ライン70V : 1700W

8Ω : 600W x 4ch

*8Ω : 1300W

4Ω : 600W x 4ch

*4Ω : 1700W

2Ω : 800W x 4ch

*2Ω : 1600W

ブリッジ(8Ω) : 1600W x 2ch

ブリッジ(4Ω) : 1200W x 2ch

クリップしない最大出力電圧 : 100 Vpeak

最大出力電流 : 45 Apeak

*非対象駆動時の特定チャンネルに限る。パワーシャアリングが機能している時すべてのチャンネルで最大出力はできません。

●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

消費電力

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

●熱

動作温度 : 0° - 45° C

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

アイドル : 106BTU/hr , 27kCal/h

1/8最大出力電力@8Ω : 408BTU/hr , 103kCal/h

1/8最大出力電力@4Ω : 408BTU/hr , 103kCal/h

●外装

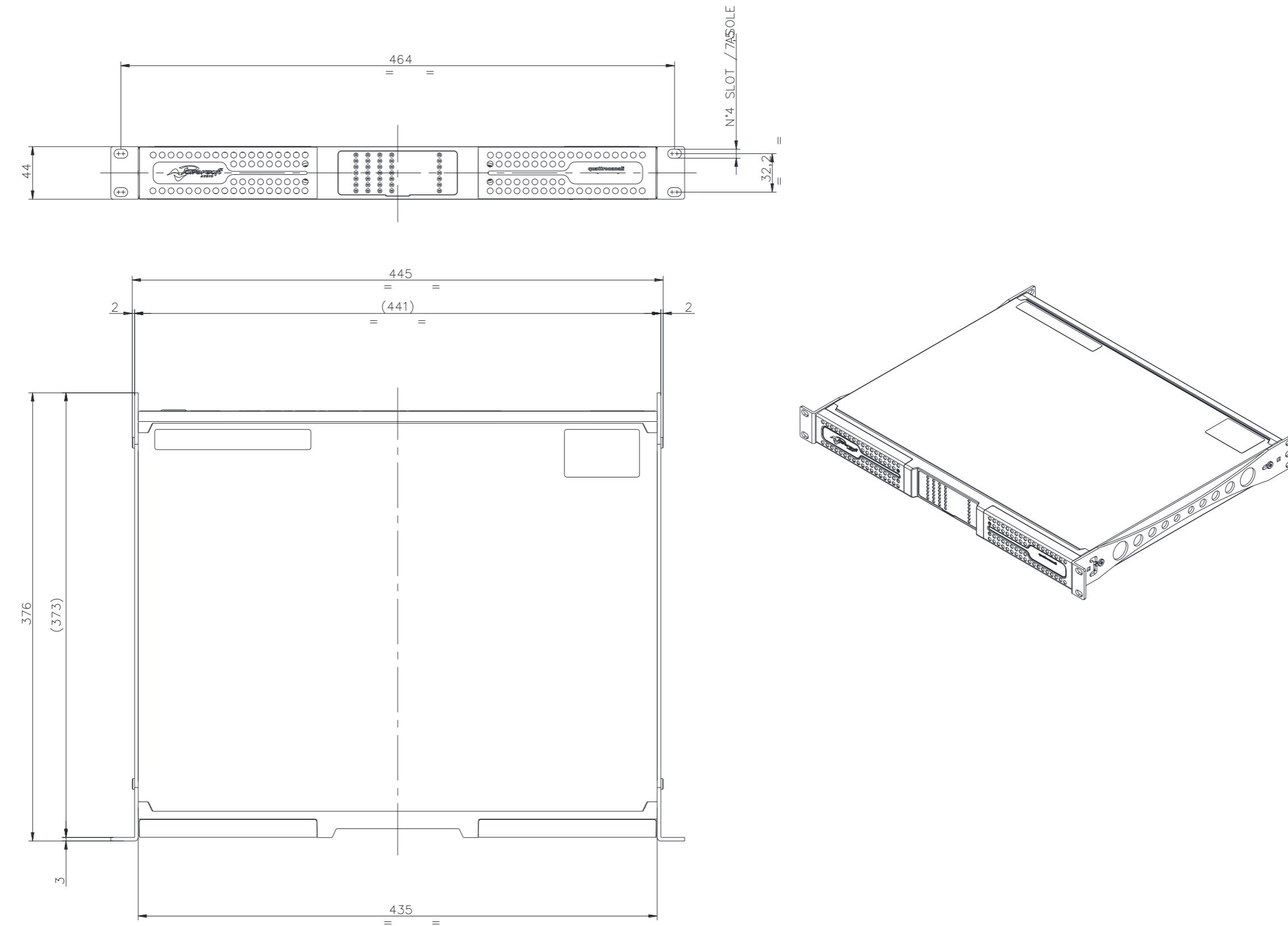
寸法 : 483(W) x 358(D) x 44.5(H) mm

重量 : 6.8kg

※これらの数値は製品上の標準値です。仕様は予告なく変更されます



●外観図



単位:mm

Powersoft

PF00D464/Quattrocanali 2404 DSP仕様書

DATE

2025年9月

株式会社オーディオブレインズ