

# 仕様

## ●チャンネル処理

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：6ピン Phonix MC 1,5/6-ST-3,81(AWG28-16)

Dante/AES67受信チャンネル：8

## ●オーディオ

デフォルトゲイン：32dB

入力感度@8Ω：3.9V rms/14dBu

アウトプットノイズフロア(アナログ)：-72dBV(A)

SNR(アナログインプット)：116dB(A)

アウトプットノイズフロア(Dante/AES67)：-76dBV(A)

SNR(Dante/AES67)：120dB(A)

最大入力レベル：+24dBu

周波数応答 (+0.0dB/-1.0dB、@8Ω)：20 Hz~20 kHz

クロストーク：-80dB(20Hz~1kHz)-60 dB(~20kHz)

入力インピーダンス：20kΩ

THD+N(from 0.1 W to Half Power)：<0.05%

ダンピングファクター(20Hz - 500Hz)：>2500

## ●DSP

ADコンバーター：24ビット@ 48 kHz 130 dB-Aダイナミックレンジ-0.00x%THD + N

DAコンバーター：24ビット@ 48 kHz 132 dB-Aダイナミックレンジ-0.00x%THD + N

起動時間：<10s

ディレイ：2 s(入力) + 100 ms(出力)

## ●ネットワーク

3つのギガビットイーサネットポート(3 x RJ45)

スイッチドモード：全ポートがコントロール+Danteプライマリ

スプリット-リダundantモード：ETH1-コントロール、ETH2-Danteプライマリ、ETH3-Danteセカンダリ

リモートインターフェース：ArmoniaPlus™, Powersoft Cloud

## ●出力

最大出力電力：トータル出力 20800Wパワーシェアリング

16Ω：1300W x 4ch

\*16Ω：1400W

8Ω：2500W x 4ch

\*8Ω：2700W

4Ω：4400W x 4ch

\*4Ω：5400W

2.7Ω：5200W x 4ch

\*2.7Ω：7500W

2Ω：5500W x 4ch

\*2Ω：5500W

ブリッジ(8Ω)：8800W x 2ch

ブリッジ(5.4Ω)：10400W x 2ch

クリップしない最大出力電圧：220V peak

最大出力電流：80A peak

\*非対象駆動時の特定チャンネルに限る。パワーシェ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@100V

アイドル：67W/0.98A

1/8最大出力電力@8Ω：1710W/17.31A

1/8最大出力電力@4Ω：1988W/19.61A

## ●熱

動作温度：0°C - 50°C

動作湿度：10% - 85%

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@100V

アイドル：234BTU/h

1/8最大出力電力@8Ω：1727BTU/h, 463kCal/h

1/8最大出力電力@4Ω：1728BTU/h, 435kCal/h

## ●外装

寸法：W481 x D404 x H44 mm

重量：8kg

防水性能：IP20

仕様は予告なく変更されます



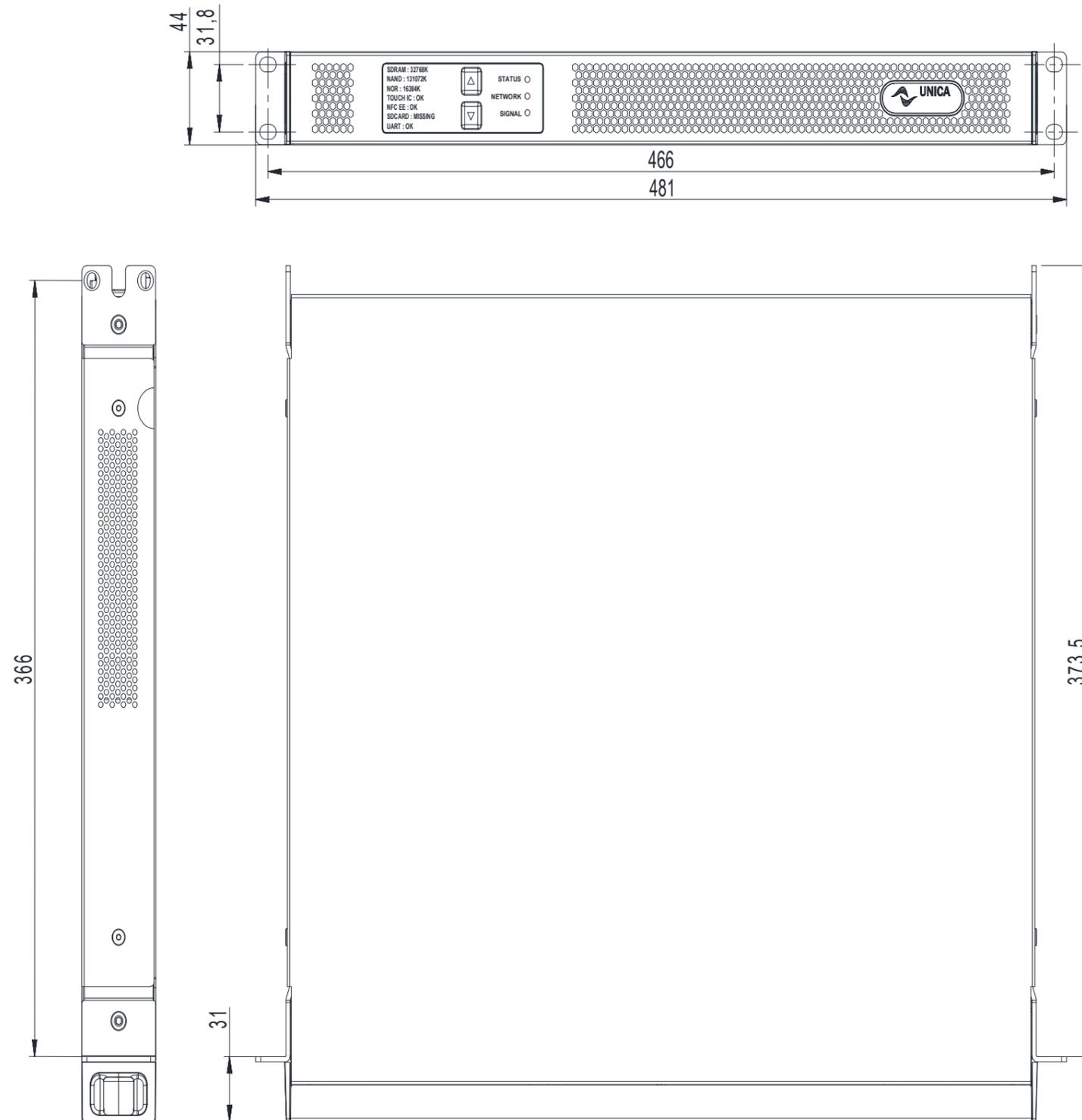
Unica 4T 20K4 仕様書

DATE

2025年3月

株式会社オーディオブレインズ

●外観図



単位:mm