仕様

●チャネル処理

出力チャンネル数：8(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：8
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ー(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ー(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-リダンダントモード：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：ArmoníaPlus™, Powersoft Cloud

●出力

最大出力電力：トータル出力 10000Wパワーシェアリング

16Ω：750W x 8ch	*16Ω：750W
8Ω ：1000W x 8ch	*8Ω ：1500W
4Ω ：1200W x 8ch	*4Ω ：2900W
2.7Ω：1250W x 8ch	*2.7Ω：2400W
2Ω ：1250W x 8ch	*2Ω ：2400W

ブリッジ(8Ω)：2400W x 4ch
ブリッジ(5.4Ω)：2500W x 4ch

クリップしない最大出力電圧：160V peak
最大出力電流：48A peak

*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：96W/1.12A
1/8最大出力電力@8Ω：1385W/13.88A
1/8最大出力電力@4Ω：1988W/19.61A

●熱

動作温度：0℃ - 50℃　　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：347BTU/h
1/8最大出力電力@8Ω：1510BTU/h , 381kCal/h
1/8最大出力電力@4Ω：1469BTU/h , 370kCal/h

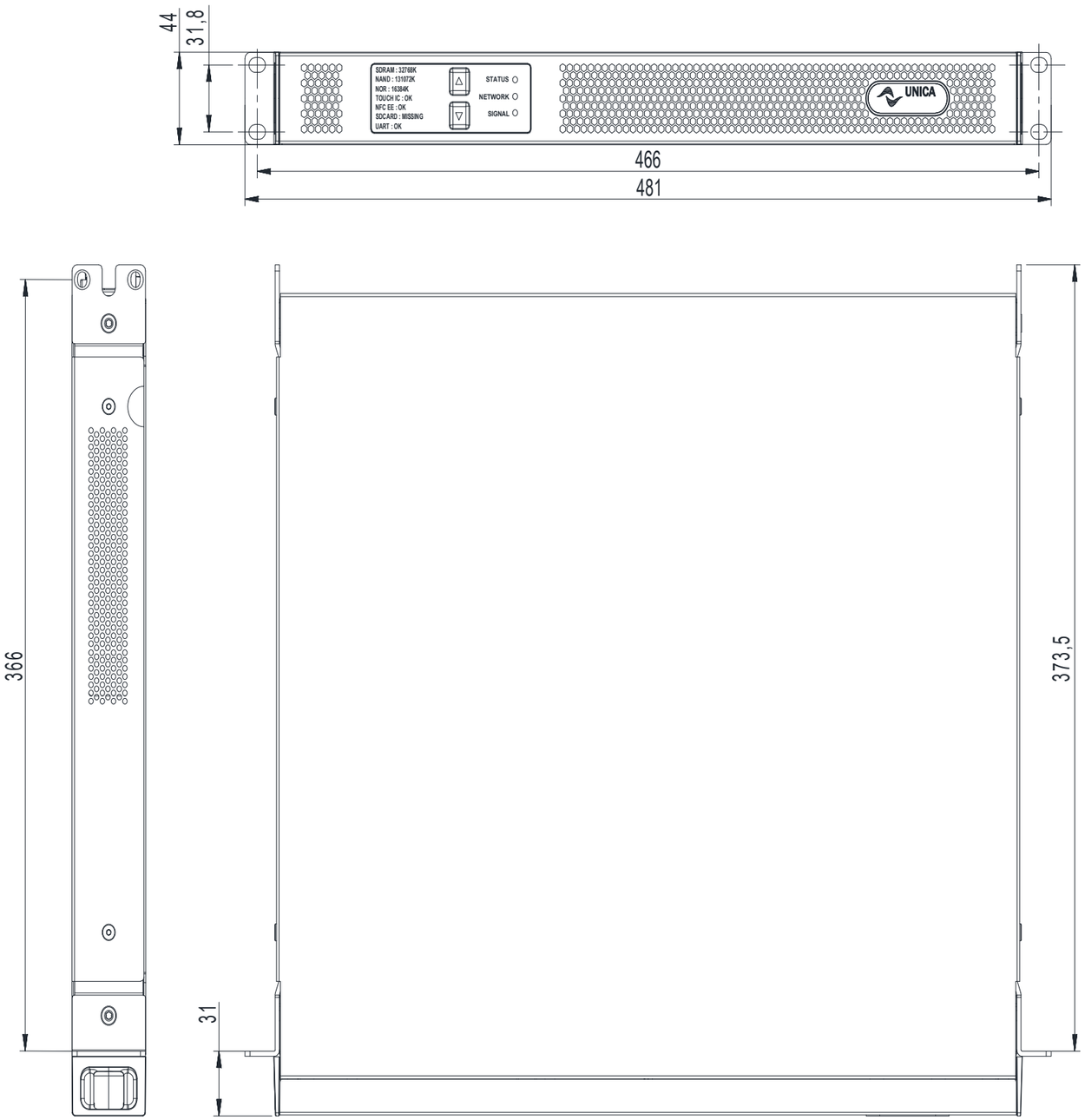
●外装

寸法：W481mm x D404mm x H44mm
重量：8kg
防水性能：IP20

仕様は予告なく変更されます

Powersoft	Unica 8T 10K8 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

Powersoft	Unica 8T 10K8 仕様書		DATE 2025年3月	株式会社オーディオブレインズ