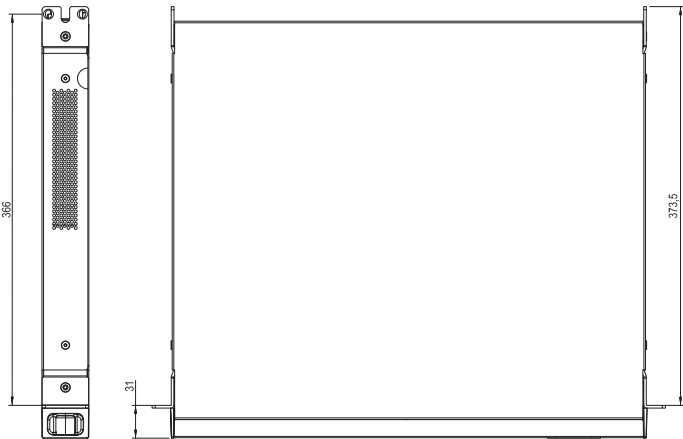
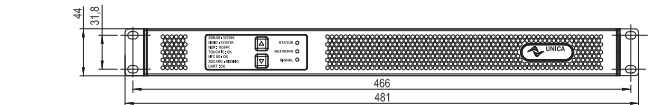
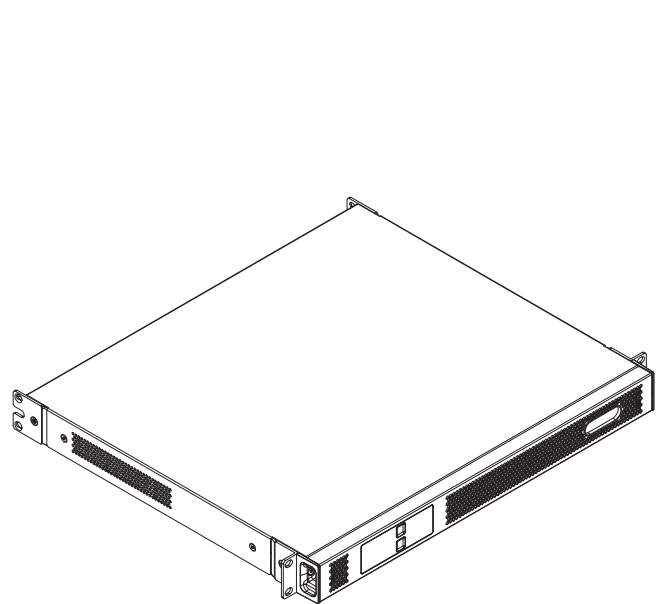


仕様

チャンネル処理

出力チャンネル数： 4(Phonix PC 5/8-STF1-7,62)
ペアごとにブリッジ可能

入力チャンネル数

アナログ： 4(2 x Phonix MC 1,5/6-ST-3,81)
Dante/AES67： 8(3 x RJ45)

オーディオ

ゲイン (dB)： 32

	9K4	12K4	16K4
入力感度 (Vrms/dBu)：	3.0/11.8	3.5/13.0	3.9/14.0

SNR(dB(A))

(アナログインプット)：	113.6	114.8	116.0
(Dante/AES67インプット)：	117.6	118.8	120.0

出力ノイズフロー(dBV(A))

(アナログインプット)： -72
(Dante/AES67インプット)： -76

最大入力レベル：>+24 dBu

周波数応答： 20 Hz～20 kHz +0.0dB/-1.0dB,@8Ω

クロストーク (1 kHz)： <80 dB(20Hz - 1kHz range), <60@20kHz

入力インピーダンス： 20kΩバランス

THD + N (0.1 Wからハーフパワー)： <0.05%

SMPTE IMD (0.1 Wからハーフパワー)： <0.01%

ダンピングファクター： >2500 20Hz - 500Hz

DSP

ADコンバーター： 24ビットTandem™@ 48 kHz
130 dB-Aダイナミックレンジ-0.00005%THD + N

DAコンバーター： 24ビットTandem™@ 48 kHz
132 dB-Aダイナミックレンジ-0.00003%THD + N

レイテンシー： 2.6ms

ディレイ： 2秒 (入力) + 100ミリ秒 (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)

ネットワークモード：

スイッチド： 全ポートが通信+Danteプライマリ

スプリットリダundant： ETH1-通信、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™, Universo™

外装

寸法(WxDxH)： 489 x 400 x 44.3 mm

重量(kg)： 8kg

出力

	9K4	12K4	16K4
トータル定格出力(W)	9000	12000	16000

対称駆動時 (W)

チャンネル毎の最大出力電力@100V	2250	3000	4000
チャンネル毎の最大出力電力@70V	2000	2500	3000
チャンネル毎の最大出力電力@16Ω	900	1100	1300
チャンネル毎の最大出力電力@8Ω	1600	2000	2500
チャンネル毎の最大出力電力@4Ω	2250	3000	4000
チャンネル毎の最大出力電力@2Ω	2000	3000	4000
最大出力電力@8Ωブリッジ (チャンネルペア)	4500	6000	8000
最大出力電力@4Ωブリッジ (チャンネルペア)	4000	6000	8000

非対称駆動時@パワーシェアリング駆動 (W)

特定チャンネルの最大出力電力@100V	3200	4000	5000
特定チャンネルの最大出力電力@70V	2500	3000	3500
特定チャンネルの最大出力電力@16Ω	900	1100	1400
特定チャンネルの最大出力電力@8Ω	1600	2000	2700
特定チャンネルの最大出力電力@4Ω	3200	4000	5200
特定チャンネルの最大出力電力@2Ω	2500	3500	4500

クリップしない最大出力電圧 (Vpeak)	170	195	220
最大出力電流 (Apeak)	60	70	80

※非対称駆動とは各チャンネルの出力環境が異なる時を示しています。パワーシェアリングが機能している場合、全チャンネルで最大出力はできません。

電源

AC主電源： PFC&SRMを備えたユニバーサル電源

公称電圧 (±10%)： 100-240 V @ 50-60Hz

動作可能電圧： 80-265 VAC @ 50-60Hz

消費電力

9K4	アイドル： 55W 1/8最大出力電力@4Ω： 1463W
12K4	アイドル： 55W 1/8最大出力電力@4Ω： 1951W
16K4	アイドル： 55W 1/8最大出力電力@4Ω： 2600W

PoE駆動： Class 4以上



DRAWING NAME

UNICA K4シリーズ 仕様書

SCALE

DATE

株式会社オーディオブレインズ