

概述

RSio64-D是一款音频接口，能够实现高达64路输入和64路输出的Dante和Mini-YGDAI格式转换。



后面板

特性

- 2U尺寸。
- 支持64路输入和64路输出间的Dante及Mini-YGDAI格式转换。
- 接受一系列Mini-YGDAI输入/输出和处理卡。
- 7种通用路由预设，包括Mini-YGDAI卡之间的路由选择。
- 支持从R Remote V3或CL/QL调音台的矩阵跳线方式。
- 采样率转换器可用于全部4个Mini-YGDAI卡槽。
- EXT DC INPUT用于冗余供电。
- 支持Dante冗余（主/次）。

规格

一般规格

采样频率 外部时钟	频率范围	44.1 kHz +4.1667 %/+0.1 %/-0.1 %/-4.0 %	±200 ppm
		48 kHz +4.1667 %/+0.1 %/-0.1 %/-4.0 %	±200 ppm
		88.2 kHz +4.1667 %/+0.1 %/-0.1 %/-4.0 %	±200 ppm
		96 kHz +4.1667 %/+0.1 %/-0.1 %/-4.0 %	±200 ppm
信号延时	SLOT IN (MY8-AE96) 至 SLOT OUT (MY8-AE96) (@ fs=96 kHz, SRC关闭, 内部路由)		低于0.2 ms
	SLOT IN (MY8-AE96) 至 Rio3224-D AES OUT (@ fs=48 kHz, 通过Dante, SRC关闭) (Dante接 收延迟设定为0.25ms)		低于0.8 ms
	SLOT IN (MY8-AE96) 至 Rio3224-D AES OUT (@ fs=96 kHz, 通过Dante, SRC关闭) (Dante接 收延迟设定为0.25ms)		低于0.5 ms
	SLOT IN (MY8-AE96) 至 Rio3224-D AES OUT (@ fs=96 kHz, 通过Dante, SRC打开, SLOT fs=48 kHz) (Dante接收延迟设定为0.25ms)		低于1.1 ms
SRC	SRC锁定范围: 39.7 kHz – 101.7 kHz 采样率限制: 1:2.6 至 2.6:1		
尺寸 (宽x高x深)	480mm x 88mm x 365 mm (18.9" x 3.5" x 14.37")		
净重	6.1 kg (13.4lbs)		
电源要求 (W)	60 W		
电源要求 (电压和赫兹)	100-240 V 50/60 Hz		
温度范围	运行温度范围: 0 - 40°C 存储温度范围: -20 – 60°C		
包含附件	使用说明书, AC电源线		

数字I/O特性

端口	格式	数据长度	电平	音频I/O	接口
主/次	Dante	24 bit或 32 bit	1000 BASE-T	64通道输入/64通道输出@48 kHz 32通道输入/32通道输出@96 kHz	etherCON CAT5e

控制I/O特性

端口	格式	电平	接口
WORD CLOCK IN	—	TTL/75Ω 中斷	BNC

外部DC输入特性

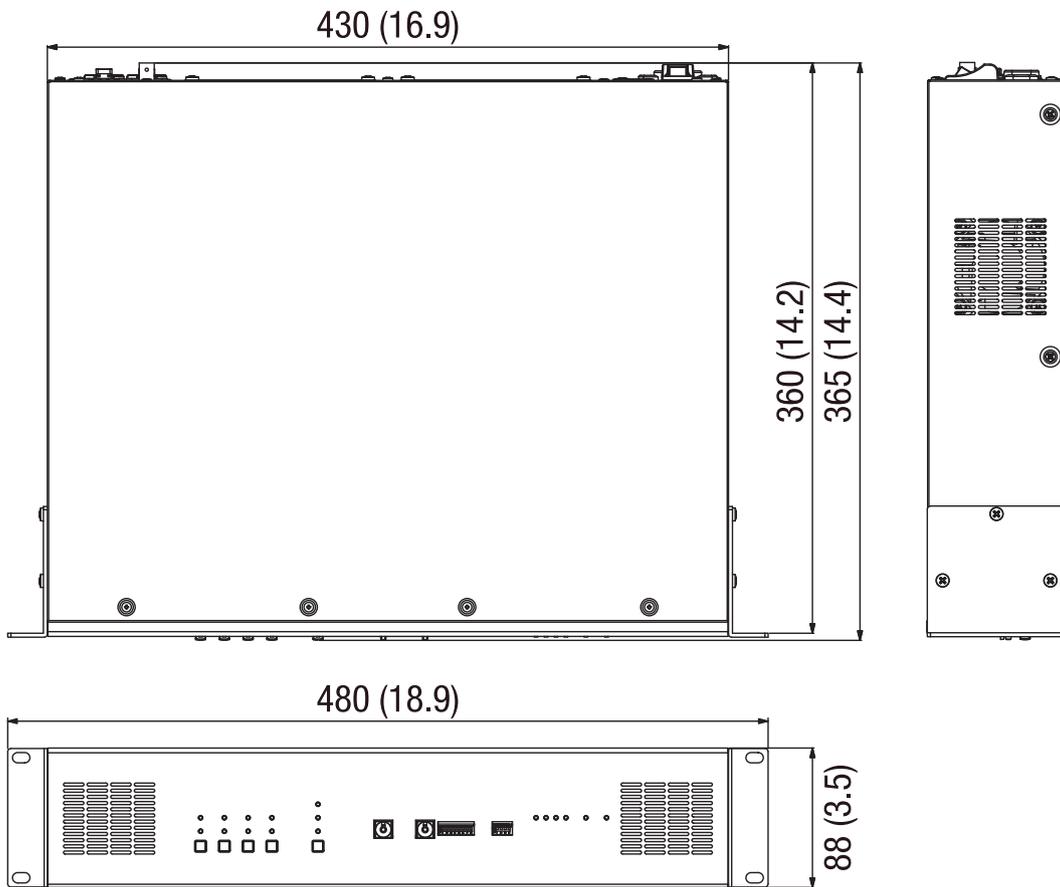
端口	格式	电平	接口
EXT DC INPUT ^{*1}	—	—	XLR-4-32 型 ^{*2}

*1 电源要求: +24V±2V, 3A

*2 1针=GND, 2针=NC, 3针=NC, 4针=+24V

外观尺寸

单位: mm (inch)



软件

- R Remote

建筑和工程规格

Yamaha RSio64-D是一款2U尺寸Dante/Mini-YGDAI格式转换输入输出机柜，带有内置的采样频率转换器，能够处理高达64路输入和64路输出信号的同时提供路由器功能。它支持超过30种Mini-YGDAI音频扩展卡，包括能够处理模拟、数字和网络音频的I/O，同时还包括与Lake处理和Dan Dugan自动混音的兼容性。RSio64-D与“R Remote”软件应用兼容，可从GL/QL系列数码调音台进行全面的矩阵跳线。输入输出功能包括字时钟In，EXT DC INPUT电源供电冗余和Dante冗余支持。规格尺寸为480 (W) x 88 (H) x 365 (D) mm。重量为 6.1 kg。