

概述

RMio64-D Dante/MADI转换输入输出机柜具有超强的灵活性，可以为广泛的广播和现场声音应用提供支持。



后面板

特性

- 1U尺寸。
- 可以在Dante网络和MADI兼容设备之间传输最多64路输入/64路输出数字信号。
- 输入和输出内置采样率转换器。
- 支持Dante冗余。
- 冗余MADI可通过光纤和同轴电缆连接。
- 通过光纤（同轴）输入接收到的MADI信号可通过同轴（光纤）输出再次传送。
- 安装、Dante连接和SRC设置均可从CL或QL系列调音台进行远程控制。
- Yamaha Nuage系统提供直接监听功能用于录音，还提供精确的VST系统连接同步。
- 通过Nuage Workgroup Manager System系统管理软件支持远程控制。

规格

一般规格

采样率	内部	44.1kHz	+4.1667%/+0.1%/-0.1%/-4.0%	±50ppm
		48kHz	+4.1667%/+0.1%/-0.1%/-4.0%	±50ppm
		88.2kHz	+4.1667%/+0.1%/-0.1%/-4.0%	±50ppm
		96kHz	+4.1667%/+0.1%/-0.1%/-4.0%	±50ppm
		176.4kHz	+4.1667%/+0.1%/-0.1%/-4.0%	±50ppm
	外部	192kHz	+4.1667%/+0.1%/-0.1%/-4.0%	±50ppm
		44.1kHz	+4.1667%/+0.1%/-0.1%/-4.0%	±200ppm
		48kHz	+4.1667%/+0.1%/-0.1%/-4.0%	±200ppm
		88.2kHz	+4.1667%/+0.1%/-0.1%/-4.0%	±200ppm
		96kHz	+4.1667%/+0.1%/-0.1%/-4.0%	±200ppm
MADI 通道和格式	fs=44.1kHz/48kHz:	MADI 单声道 fs 44.1/48k架构, 56/64通道		
	fs=88.2kHz/96kHz:	MADI 双声道 fs 44.1/48k架构, 28/32通道		
	fs=176.4kHz/192kHz:	MADI 双声道 fs 88.2/96k架构, 28/32通道 MADI 四声道 fs 44.1/48k架构, 14/16通道		
SRC	SRC锁定范围:	38.59kHz – 216kHz		
	采样率限制:	6:1		
规格尺寸 (WxDxD)	480mm x 44mm x 374 mm (18.9" x 1.7" x 14.72")			
净重	4.7 kg (10.4lbs)			
电源要求 (W)	25W			
电源要求 (电压和赫兹)	美国/加拿大:	120V 60Hz		
	日本:	100V 50/60Hz		
	中国:	110-240V 50/60Hz		
	韩国:	220V 60Hz		
	其它:	110-240V 50/60Hz		
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	接口
主/次	Dante	24bit	1000Base-T	EtherCON x 2
MADI IN 1 – 64	AES10-2008 (MADI)	24-bit	ECL	BNC接口
			-31 – -14dBm	SC接口
MADI OUT 1 – 64			ECL	BNC接口
			-20 – -14dBm	SC接口

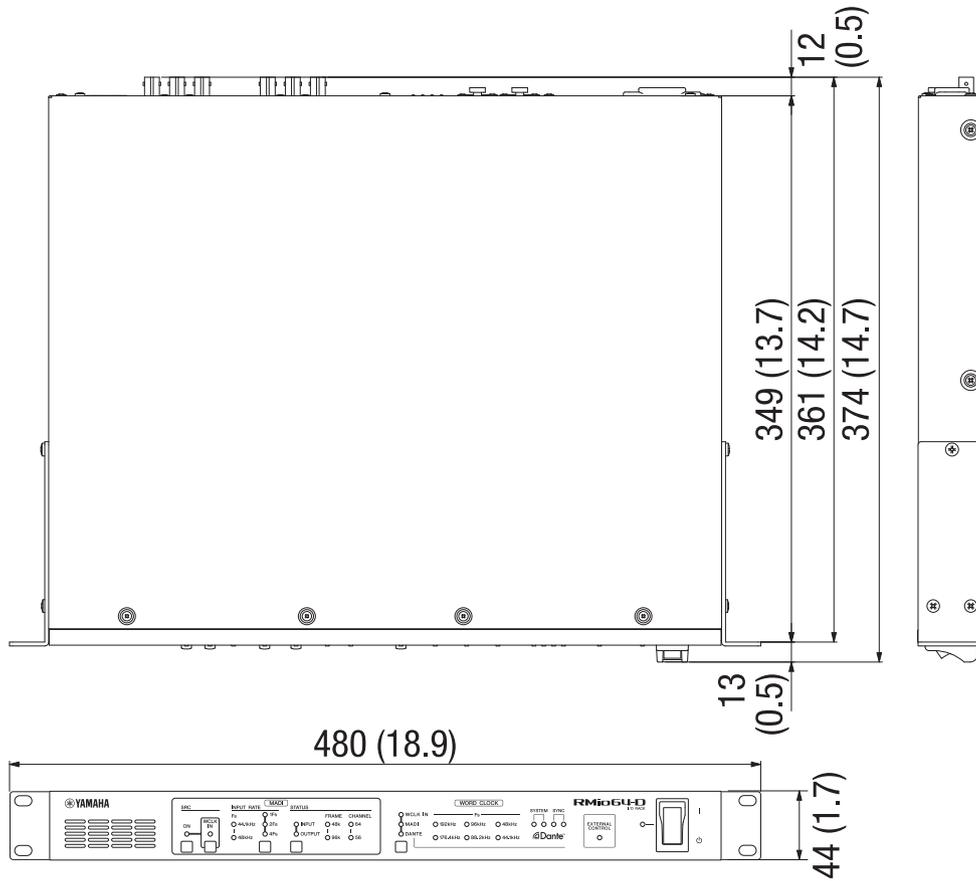
控制I/O特性

端口		电平	接口
WORD CLOCK	IN	TTL/75Ω 终止	BNC接口
	IN FOR SRC	TTL/75Ω 终止	BNC接口
	OUT	TTL/75Ω	BNC接口
系统连接输出		1.0±0.2Vp-p/75Ω*	BNC接口

* AES-3id

外观尺寸

单位: mm (inch)



软件

- R Remote

建筑和工程规格

Yamaha RMio64-D是一款具有1U尺寸的Dante/MADI格式转换输入输出机柜，能够为广播、现场声音和其它应用提供64路输入和64路输出的处理能力。MADI输入和输出具有内置的采样率转换，从而使MADI和Dante信号能够在不更改各自时钟设置的情况下被处理。通过双MADI连接可支持MADI分割操作，使得光纤MADI输入转换为Dante信号，同时又为其它MADI设备提供同轴MADI输出。可从CL和QL系列数码调音台进行Dante跳线，也可从计算机中运行的“R Remote”软件应用中进行详细的采样率转换设置和进行其它远程控制操作。输入输出功能包括字时钟输入输出、SRC字时钟IN和系统连接输出等。规格尺寸为480 (W) x 44 (H) x 374 (D) mm。重量为 4.7 kg。