

## Dante 数字音频介面卡

# Dante-MY16-AUD



## Audinate公司自主研发的高端数字音频网络 支持“Dante”的雅马哈Mini-YGDAl卡全新问世。

支持高端的数字音频网络“Dante”。实现48/96kHz、24bit的高音质、高分辨率，48kHz工作时=16IN/16OUT、96kHz工作时=8IN/8OUT。若同时使用多个本产品，可传输16ch以上的音频。标准型号支持冗余化（冗余连接）。利用专用软件，无需音频接口，便能直接通过Windows/Macintosh的以太网端口进行音频的输入、输出。

### ● 即插即用、轻松设定

实现自动检测和设定网络内部设备的即插即用。可任意设定设备名称。

### ● 实现高采样精度和低延时

采用高精度的网络同步技术，实现低延时、低抖动、高采样精度。备有延时（固定）分别为0.15msec/0.5msec/1.0msec/5.0msec的4种类型。

### ● 以以太网为标准，实现低成本系统构建

利用标准的互联网协议，可在1Gbps的以太网上，实现音频数据和控制数据的传输。此外，通过支持VLAN的交换中心，可与已有的网络并存。交换中心可使用通用的以太网设备，实现低成本系统构建。还可利用专用软件“Dante Virtual Soundcard（虚拟声卡）”，直接通过Windows/Macintosh的以太网端口进行音频的输入、输出。无需另外准备音频接口。



Dante是Audinate公司（澳大利亚）自主研发的数字音频网络技术。

- 拓扑：星型
- 冗余（冗余化）功能：标准配置
- 收发信频道：整体网络最大为512ch（48kHz）/256ch（96kHz）
- 延时（固定）：0.15msec/0.5msec/1.0msec/5.0msec
- 可利用专用软件“Dante Virtual Soundcard（虚拟声卡）”，直接通过Windows/Macintosh的以太网端口进行音频的输入、输出

#### PC工作环境

支持的操作系统：WindowsXP/Vista(32bit), MaxOSX

※预计还将支持Windows7、Vista（64bit版）

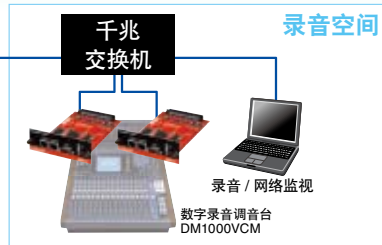
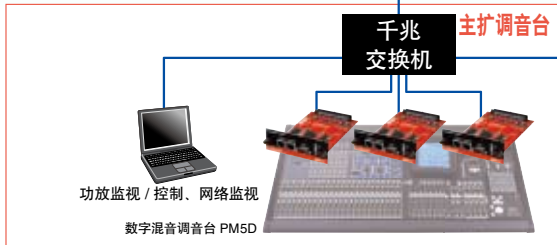
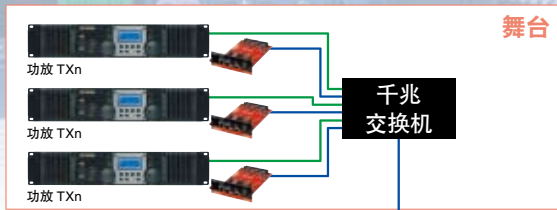
记忆卡：1GB以上

其他：配备千兆以太网端子

【注意】Dante-MY16-AUD能支持千兆以太网。

与支持100BASE-T的机器连接时，无法保证其能否正常工作。

# Dante-MY16-AUD 系统应用实例



## 扩声与现场录音

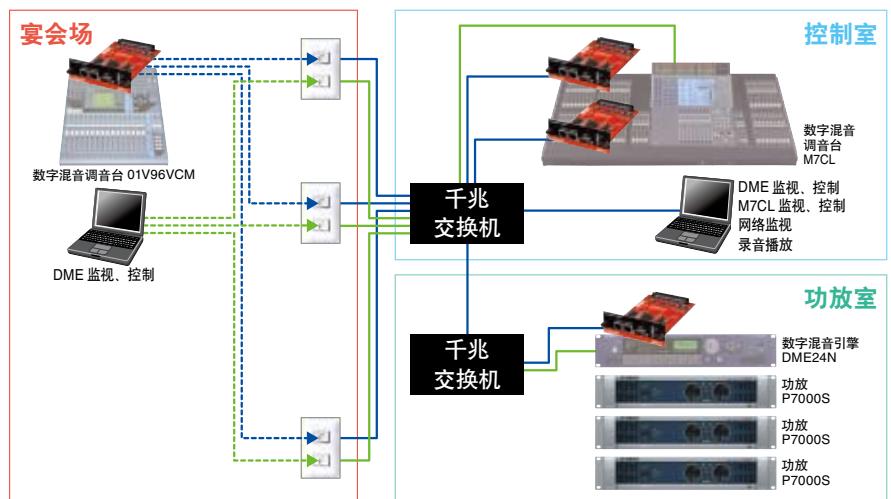
- 从主扩调音台到舞台的功放，由Dante进行数字传输。
- 星型拓扑配线的自由度较高，可由数台PC进行控制、监视。

※使用诸如Dante和功放控制等多个网络时，请使用支持VLAN的千兆交换机。

## 安装

- 宴会场系统，可根据不同用途灵活更改设置。
- 宴会场的各个地方均备有以太网端口，可连接任一以太网端口。
- 用Dante连接宴会场、控制室、功放室。通过数台PC进行监视、控制，提供高效率的操作性能。

※使用诸如Dante和功放控制等多个网络时，请使用支持VLAN的千兆交换机。



## 专用软件 Dante Controller / Dante Virtual Soundcard (虚拟声卡)



- ### Dante Controller的主要特点
- 支持Windows/Macintosh两个平台
  - 可由数台PC同时进行监视、设定
  - 无需设定IP地址等
  - 可以频道为单位进行混音

- ### Dante Virtual Soundcard (虚拟声卡)的主要特点
- 可添加经由以太网端口实现音频输入、输出虚拟设备的驱动程序
  - 支持Windows(ASIO)/Macintosh(Core Audio)两个平台
  - 支持48kHz/96kHz、16/24/32bit
  - 根据不同用途及装机功率，可实现2ch~64ch IN/OUT范围内的自定义

## 规格

Dante-MY16-AUD	
格式	Dante
采样频率	48kHz/96kHz
量化比特率	24bit
网络端口	2 x Gigabit(1Gbps) RJ45连接器
冗余	使用Primary/Secondary端口 利用冗余连接，实现无缝切换
支持的雅马哈产品 (截至2009年11月)	
混频器	PM5D, DSP5D, M7CL, LS9, DM2000, DM1000, 02R96, 01V96
处理器	DME24N, DME64N
功放	TX6n, TX5n, TX4n

可同时用于各机器的数量请参阅雅马哈专业音频网站



雅马哈专业音频网站  
<http://www.yamahaproaudio.com>  
<http://proaudio.yamaha.com.cn>

Audinate, Dante and their logotypes are trademarks of Audinate Pty Ltd.  
 All other trademarks remain the property of their respective owners.  
 © 2009 Audinate Pty Ltd. All rights reserved



进口商 雅马哈乐器音响(中国)投资有限公司  
 地址：上海市新闻路1818号云和大厦2楼  
 电话：021-62472211  
 传真：021-62173668