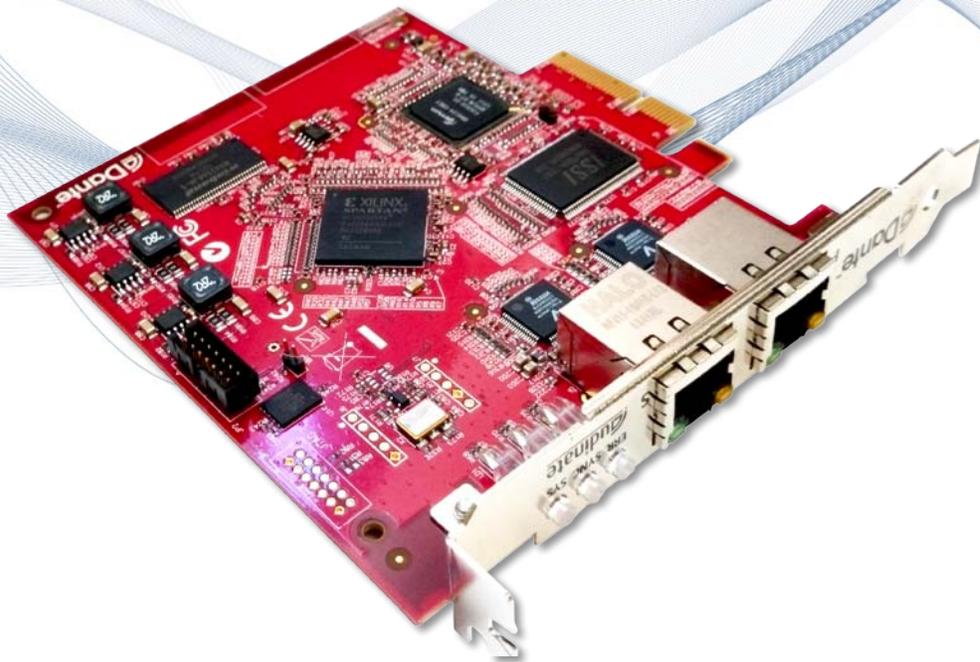


Dante

PCIe-R SOUNDCARD

数字媒体联网的未来 - 今天



释放您 电脑的潜力

Audinate 为 PC、服务器或 Mac 提供的 Dante PCI Express 卡是希望打造高性能的录音和音频处理产品的 OEM 厂商的高性价比解决方案。

Dante PCIe-R 声卡提供 256 通道无压缩数字音频，具备令人叹为观止的低延时和无故障冗余。音频数据包的高性能硬件处理可以释放电脑资源供 DSP 处理和音频制作软件使用。

特点

- ▶ **连接并使用启用了 Dante 的音频设备：**从您网络上所有启用了 Dante 的设备发送和接收音频
- ▶ **让您可以把录音棚录音和制作工具带到现场：**在现场使用您当前的音频软件应用程序和插件！
- ▶ **兼容标准的音频应用：**以标准 ASIO 或 Core Audio 声卡形式出现
- ▶ **无故障 Dante 冗余：**即使主网络发生连接问题，音频也能继续正常播放
- ▶ **真正的即插即用联网：**自动设备发现和网络配置
- ▶ **高清晰度音频再现：**采样精确回放同步
- ▶ **极低的延时：**为标准网络优化
- ▶ **真 IP 联网技术：**基于全球联网标准，包括 IEEE 802.3、UDP/IP 和 IEEE1588
- ▶ **单个网络具备您的所有音频设备：**混合采样率和混合位深度 - 同时支持
- ▶ **高性价比：**使用现成的以太网交换机

Dante 提供的是能够满足所有音频专业人士需求的产品：一个在标准 IP 和以太网网络上以千兆速度传输的简单的、能够自配置的真正即插即用的数字音频网络。Dante 的专利技术能够实现分配数字音频和整合控制数据中极低的延时、采样精确的回放同步、极高的可靠性和高通道数。

提供各种音频设备供选择。启用 Dante 的音频设备可以快速、简单地连接到同一个网络上，只需点几下鼠标即可完成音频路径布线。

易于设置和使用。Dante 通过自动设备发现和自动配置网络接口令音频联网成为真正的即插即用过程。连接之后，您可以轻松地更改 Dante 设备及其音频通道的名称，以具有含义的名字来命名。

采样精确的时序，延时低至不可察觉。Dante 使用与音频独立的高精度网络同步标准，以确保所有设备 Dante 在任何时候都保持同步。采样精确的回放具有极低的延时和抖动，对您的音频采样率和网络布局选项没有任何限制。

真正的以太网和 IP 网络兼容性。Dante 运行在价格低廉的现成电脑联网硬件上，并且不需要专用的网络基础设施。以太网交换机将 Dante 数字媒体流与普通数据流一起传输，这样您就可以把专业媒体操作整合到妥善设计好的现有的网络中。

Audinate

媒体联网技术

更多特点

- ▶ 高性能硬件实现
- ▶ 256 通道无压缩数字音频
- ▶ 超低延时
- ▶ 44.1 / 48 / 88.2 / 96 / 176.4 / 192kHz、24 位音频
- ▶ 千兆以太网接口
- ▶ 高品质的板载字时钟
- ▶ 标准 PCI Express 卡格式
- ▶ Mac OS X 和 Windows 驱动程序支持
- ▶ 软件应用程序的标准声卡接口
- ▶ 与其他启用了 Dante 的音频设备互连
- ▶ 支持网络服务质量
- ▶ 支持雷电接口扩展坞
- ▶ AES67 支持

规格

PCI Express 卡	兼容 PCIe x4 插槽 v1.0 和更高版本
音频接口	音频接口采用 ASIO (Windows) 或 Core Audio (Mac OSX) 声卡
音频通道	▶ 256, 最高 96kHz (128×128) ▶ 128 @ 192kHz (64×64)
支持采样率	44.1、48、88.2、96、176.4 和 192kHz
采样比特深度	24 位 PCM
音频传输格式	通过 IP、AES67 RTP 传输 Dante 音频
延时	▶ 网络延时低至 150µs ▶ 往返延时 (包括音频应用) 低至 2.99ms
板载硬件和软件处理	高性能硬件和板载微处理器执行所有数据包和传输处理
时钟	可提供主时钟或者从属于音频设备;与 Dante 网络自动同步
OS 支持	▶ Windows 7 (SP1), 8, 8.1, Server 2008 R2, Server 2012 R2 ▶ Mac OS X 10.7.5、10.8.5 和 10.9
Dante 网络接口	千兆位 (1000Mbps; 1Gbps) 以太网 RJ45 接头
支持雷电接口扩展坞	▶ OWC (Other World Computing) 的 Mercury Helios PCIe 雷电接口扩展坞 ▶ Sonnet Echo Express SE II 雷电接口扩展坞 ▶ Magma ExpressBox 1T 1 插槽雷电到 PCIe 扩展坞
冗余	使用双以太网网络的无故障 Dante 音频冗余
全 Dante 实施	兼容标准 IP/以太网网络上所有启用了 Dante 的音频设备
产品编号	PCIE-02-128

全球办事处

Audinate Ltd
Level 1, 458 Wattle St
Ultimo NSW 2007
AUSTRALIA
电话: +61 2 8090 1000

Audinate Inc
1732 NW Quimby Street
Suite 215
Portland, OR 97209
USA
电话: +1 503 224 2998

info@audinate.com
www.audinate.com

Audinate、Dante 及其标志为 Audinate Pty Ltd. 的注册商标。

所有其他商标均为各自所有者的财产。

Audinate 产品受美国专利 7747725、8005939、7978696、8171152 和其他正在申请或已发布的一项或多项专利保护，详见 www.audinate.com/patents。© 2014 Audinate Ltd.保留所有权利。