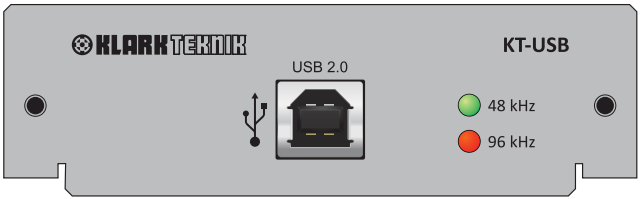
快速启动向导

CN



KT-USB

USB 2.0 Network Module with up to 48 Bidirectional Channels

V 1.0

KLARK TEKNIK

CN 安全须知

1. 请阅读这些说明。
2. 请妥善保存这些说明。
3. 请注意所有的警示。
4. 请遵守所有的说明。
5. 请勿在靠近水的地方使用本产品。
6. 请用干布清洁本产品。
7. 请勿堵塞通风孔，安装本产品时请遵照厂家的说明，通风孔不要覆盖诸如报纸、桌布和窗帘等物品而妨碍通风。
8. 请勿将本产品安装在热源附近，如暖气片，炉子或其它产生热量的设备(包括功放器)。产品上不要放置裸露的火焰源，如点燃的蜡烛。
9. 请只使用厂家指定的附属设备和配件。
10.  请只使用厂家指定的或随货销售的手推车，架子，三角架，支架和桌子。若使用手推车来搬运设备，请注意安全放置设备，以避免手推车和设备倾倒而受伤。
11. 如果液体流入或异物落入设备内，设备遭雨淋或受潮，设备不能正常运作或被摔坏等，设备受损需进行维修时，所有维修均须由合格的维修人员进行维修。

法律声明

对于任何因在此说明书提到的全部或部份描述、图片或声明而造成的损失，Music Tribe 不负任何责任。技术参数和外观若有更改，恕不另行通知。所有的商标均为其各自所有者的财产。Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Aston Microphones 和 Coolaudio 是 Music Tribe Global Brands Ltd. 公司的商标或注册商标。© Music Tribe Global Brands Ltd. 2024 版权所有。

保修条款

有关音乐集团保修的适用条款及其它相关信息，请登陆 community.musictribe.com/pages/support#warranty 网站查看完整的详细信息。

CN

警告

不遵守以下警告可能会因火灾或触电而导致死亡或重伤。

在安装卡之前，您必须参考主机设备的用户手册或访问 klarkteknik.com 以验证您的主机设备是否支持此卡，并验证可以与其他 Midas 或第三方组合安装的卡数量派对卡。

- 请勿尝试拆卸或改装卡。不要对板连接器或其他板组件施加过大的力。电路板处理不当可能会导致电击、火灾危险或设备故障。
- 安装此卡前，请先断开主机的电源线，以免发生电击危险。

警告

不遵守以下注意事项可能会导致人身伤害，或可能导致设备或其他财产损坏。

- 处理卡时请勿触摸板的金属引线 (引脚)。销钉很锋利，可能会造成伤害。
- **该卡对静电敏感。在处理卡之前，您应该赤手短暂接触主机的金属外壳，以排出身体上的静电。**
  Music Tribe 对因处理或使用不当而导致的数据丢失、设备损坏或伤害不承担任何责任。

CN

1. 简介

Klark Teknik KT-USB 是 USB 音频接口卡，可将基于 PC 的录制和播放功能添加到您的数字音频网络中。安装了 KT-USB 后，您可以轻松地多轨播放并直接将 24/48 通道的高质量 24 位 96/48 kHz 音频直接播放到 Mac *或 Windows *计算机上，“虚拟声音检查”，并通过 DAW 软件回送音频。当前该卡可与 DN9650/DN9652 一起使用。

2. 安装

在 DN9650/52 的扩展插槽中安装 KT-USB 卡之前，必须检查 klarkteknik.com 以验证设备是否的固件支持该卡。我们建议您定期检查 DN9650/52 的产品页面以进行固件更新。

警告：将 KT-USB 卡安装到 DN9650/52 中之前，必须确保 DN9650/52 的电源开关已关闭。否则可能会发生故障或触电。

要安装接口 I/O 卡：

DN9650/DN9652

1. 确保主机电源已关闭。
2. 松开固定机箱盖的 19 颗螺钉，然后从主机架上卸下机箱盖。将盖子和螺丝放在安全的地方。
3. 从保护袋中取出 KT-USB 卡之前，我们建议触摸控制台的接地金属机箱以防止静电释放影响敏感的电子组件。通常，最好用面板或两个小手柄握住卡，但不要直接接触电路板上的组件。
4. 标识网络模块连接器 (两个 40 针公垂直连接器)。将 (KT-USB 母连接器与 DN9650 连接器对齐，并施加垂直压力，请小心不要弯曲插针。将卡完全推入插槽，以确保正确插入卡的触点。
5. 使用随附的螺钉 (面板中的 2 个和 PCB 背面的 2 个) 固定卡。请注意，如果未固定卡，可能会造成损坏或故障。
6. 在打开设备电源之前，请装回机箱盖并装回所有螺钉。

驱动程序安装 (Windows)

1. 安装 KT-USB DN9650 并完全重新组装后，打开 DN9650 的电源。
2. 在 PC 和 USB 卡之间连接 USB 电缆。
3. 运行 KT-USB_setup.exe。

现在 USB 卡已可以使用，该卡将在 Windows 控制面板下显示为声卡，并且可以在任何 Windows DAW 软件中选择进行音频输入/输出。



*Mac 是 Apple Inc. 的商标。Windows 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家的注册商标或商标。

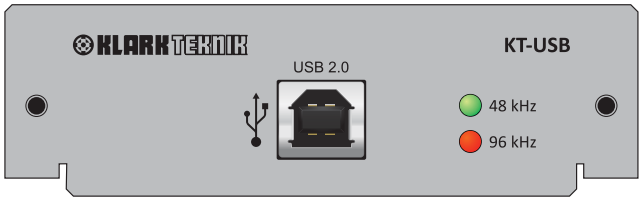
3. 要求

最低硬件:	
基于 Windows 的应用程序	-Core 2 Duo CPU, 2 GHz -以太网端口 -1 GB 内存
苹果电脑	-1.5 GHz CPU -以太网端口 -512 MB 内存
推荐的操作系统:	
视窗:	-Windows 7, 32 位或 64 位 -Windows 8, 32 位或 64 位
苹果电脑:	-10.6.8 OS X* 雪豹 -10.7.5 OS X Lion -10.8 OS X 山狮

*OS X 是 Apple Inc. 的商标。

CN

4. 连接器板



- 单 USB 2.0, B 型端口
  - **在 48 kHz 模式下，端口传输 48 个双向通道**
  - **在 96 kHz 模式下，端口传输 24 个双向通道**
- 端口指示灯 LED
  - **LED 亮起表示 48 kHz 或 96 kHz 采样率处于活动状态**

CN

5. 规格

连接器	
USB	1 x USB 2.0, B 型
输入/输出特性	
输入/输出通道 @ 48kHz	48,双向
输入/输出通道 @ 96kHz	24,双向
采样率	48 kHz/96 kHz 的
样本字长	24 位
时钟同步可选	DN9650 单位
潜伏	取决于平台/实施
电缆长度	
USB 2.0,双绞线，屏蔽	2-5 m

CN

其他的重要信息

CN 其他的重要信息

1. 在线注册。请购买 Music Tribe 产品后立即在 musictribe.com 网站注册。网页上有简单的在线注册表格。这有助于我们更快更有效率地处理您维修等事宜。请阅读保修的相关条款及条件。

2. 无法正常工作。 若您的 Music Tribe 产品无法正常工作，我们会为您尽快修复。请联系您购买产品的销售商。若你所在地区没有 Music Tribe 销售商，请联系 musictribe.com 网站的 "WHERE TO BUY" 一栏下的所列出的子公司或经销商。