

KT-AES50

AES50 Network Module with up to 48 Bidirectional Channels

CN 重要的安全须知



 带有此标志的终端设备具有强大的电流，存在触电危险。仅限使用带有 1/4" TS 或扭锁式插头的高品质专业扬声器线。所有的安装或调整均须由合格的专业人员进行。

 此标志提醒您，产品内存在未绝缘的危险电压，有触电危险。

 此标志提醒您查阅所附的重要的使用及维修说明。请阅读有关手册。

 **小心**
为避免触电危险，请勿打开机顶盖（或背面挡板）。设备内没有可供用户维修使用的部件。请将维修事项交由合格的专业人员进行。

 **小心**
为避免着火或触电危险，请勿将此设备置于雨淋或潮湿中。此设备也不可受液体滴溅，盛有液体的容器也不可置于其上，如花瓶等。

 **小心**
维修说明仅是给合格的专业维修人员使用的。为避免触电危险，除了使用说明书提到的以外，请勿进行任何其它维修。所有维修均须由合格的专业人员进行。

1. 请阅读这些说明。
2. 请妥善保管这些说明。
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. 请勿堵塞通风口。安装本产品时请遵照厂家的说明。
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）。
9. 请勿移除极性插头或接地插头的安全装置。接地插头是由两个插塞接点及一个接地头构成。若随货提供的插头不适合您的插座，请找电工更换一个合适的插座。

10. 妥善保护电源线，使其不被践踏或刺破，尤其注意电源插头、多用途插座及设备连接处。

11. 请只使用厂家指定的附属设备和配件。



12. 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侧而受伤。

13. 遇闪电雷鸣或长期不使用本设备时，请拔出电源插头。

14. 所有维修均须由合格的维修人员进行。设备受损时需进行维修，例如电源线或电源插头受损，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。

15. 本设备连接电源时一定要接地保护。



16. 若电源插头或器具耦合器用作断电装置，应当保证它们处于随时可方便操作状态。



17. 本产品仅适用于海拔 2000 米以下地区，本产品仅适用于非热带气候条件下。

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. 2023 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。

1. 介绍

KT-AES50 卡是用于 Klark Teknik DN9650 / DN9652 网桥的多通道音频接口扩展卡,最多可将 48 个 AES50 格式音频通道转换为不同的协议或采样率。因此,这种采样率转换允许以 96 kHz 运行的 AES50 网络连接到以 48 kHz 运行的 AES50 网络。该扩展卡在两个接口上提供 48 个 AES50 数字音频通道,工作频率为 48 kHz 或 96 kHz。

2. 安装

在 DN9650 / DN9652 网桥的网络模块插槽中安装 KT-AES50 卡之前,必须检查 klarkteknik.com 以确认设备的主机固件支持该卡。我们建议您定期检查设备的产品页面以获取固件更新。

警告 – 在将 KT-AES50 安装到 DN9650 / DN9652 网桥之前,必须确保关闭设备的电源开关。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-AES50 卡之前,建议您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。

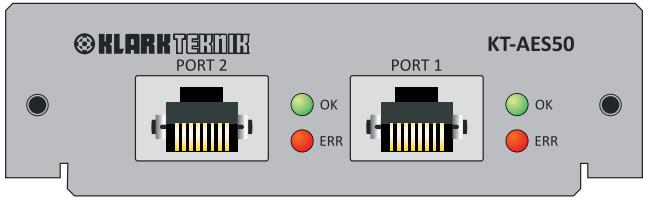
4. 标识网络模块连接器(两个 40 针公垂直连接器)。将 KT-AES50 母连接器与 DN9650 连接器对准,并施加垂直压力,非常小心,不要使插针弯曲。将卡完全推入插槽,以确保正确插入卡的触点。
5. 使用随附的螺钉(面板中的 2 个和 PCB 背面的 2 个)固定卡。请注意,如果未固定卡,可能会造成损坏或故障。
6. 在打开设备电源之前,请装回机箱盖并装回所有螺钉。



要求

DN9650 / DN9652 网桥。

3. 连接板



- 双 RJ45 双向端口
 - 在 48 kHz 模式下,两个端口充当双冗余连接。
 - 每个端口传输通道 1-48
 - 在 96 kHz 模式下,每个端口承载 24 个通道:
 - 端口 1 :通道 1-24
 - 端口 2 :通道 25-48
- 端口指示灯 LED
 - 绿色表示功能正常
 - 红色表示端口连接错误

4. 技术指标

连接器	
RJ45	2
输入 / 输出特性	
输入 / 输出通道 @ 48 kHz	48 个, 两个端口 (双冗余)
输入 / 输出通道 @ 96 kHz	1-24, 端口 1 (独立) 25-48, 端口 2 (独立)
采样率	48 kHz / 96 kHz 的
样本字长	24 位
时钟同步可选	主机, 外部 (AES50)
潜伏	分钟 70 μ s (AES50), 使用 SRC 需额外 1 ms
电缆长度	
以太网 Cat 5e	100 米

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。若您所在地区没有 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。

