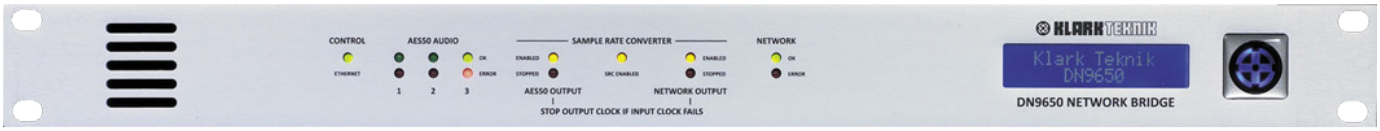
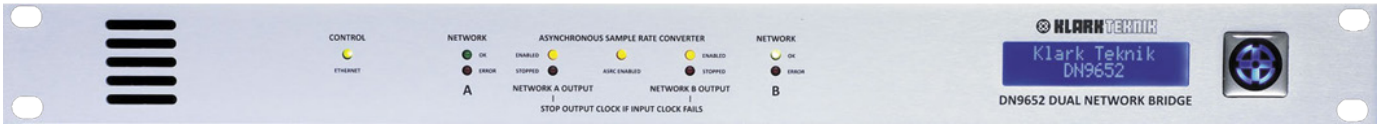
快速启动向导

CN





DN9650/DN9652

AES50/Dual Network Bridge Format Converter with up to
64 Bidirectional Channels and Asynchronous Sample Rate Conversion

V 2.0

KLARKTEKNIK

CN 重要的安全须知

警告
电击危险,
请勿打开机盖

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 ¼" 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倒而受伤。

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有接地保护。



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。

CN

CN

DN9650/DN9652 – 入门

开箱

本章介绍如何准备 DN965X 进行操作, 包括拆包, 安装, 连接和配置。请访问 klarkteknik.com 并下载完整的《操作员手册》以获取更多信息。

在安装, 设置或操作此设备之前, 请确保您已阅读并完全理解本文档前面的所有 "重要安全说明"。

重要信息:
首次使用计算机之前, 必须设置计算机 (PC / Mac) 的 IP 地址和网络掩码。

安装

安装设备时, 请注意以下事项。

- 请勿将设备安装在通风不良的地方。
- 请勿将本设备安装在过热, 多尘或机械振动的地方。确保设备周围有足够的通风, 并确保其通风孔未被阻塞。为防止设备过热, 请避免将其直接安装在功率放大器或散发大量热量的其他设备上方, 例如散热器和加热器。使设备远离阳光直射。
- 本设备设计用于安装在任何 19 英寸 EIA 标准机架中。在前面板中提供了四个用于机架安装的机架安装孔, 这些孔可完全支撑机架中设备的重量。**避免过度拧紧机架安装螺钉, 因为这可能会损坏前面板**。

处理设备

在移动设备之前, 将设备完全电隔离, 并从设备上断开所有电缆的连接。

提起或移动设备时, 请始终考虑其尺寸和重量。

射频干扰-A 类设备

本设备经测试证明符合 FCC 规则第 15 部分中关于 A 类数字设备的限制。这些限制旨在为在商业环境中操作设备提供合理的保护, 以防止有害干扰。本设备会产生, 使用并辐射射频能量, 如果未按照说明手册进行安装和使用, 可能会对无线电通信造成有害干扰。在居民区使用此设备可能会造成有害干扰, 在这种情况下, 将要求用户自费纠正干扰。

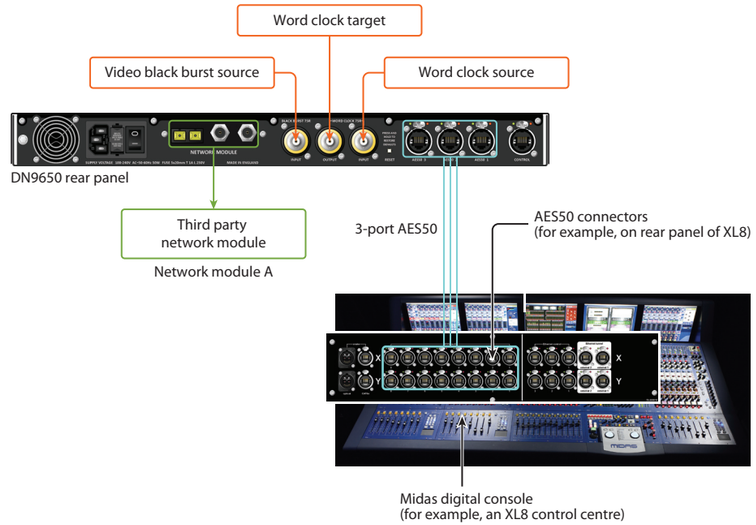
电场

注意:
根据 FCC 规则和法规的第 15 部分, "…未经合规负责人明确批准而进行的更改或修改可能会使用户丧失操作设备的权限。"

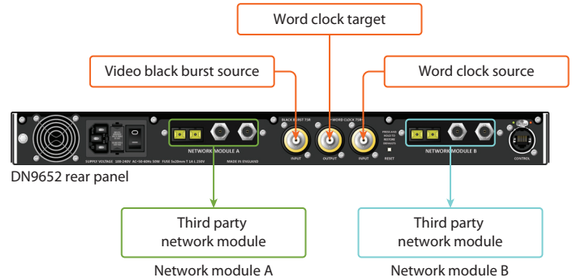
如果将本产品用于由音频信号 (20Hz 至 20kHz) 进行幅度调制的电磁场中, 则信噪比可能会降低。在极端条件 (3V / m, 90% 调制) 下, 与调制信号对应的频率可能会降低 60 dB。

连接 DN965X

确保关闭所有设备, 然后将 DN965X 连接到其余音频设备, 如下图所示。



Typical DN9650 audio connection configuration



Typical DN9652 audio connection configuration

CN

DN9650/DN9652 – 入门

给单元供电

本节介绍如何将设备连接到电源，打开/关闭设备以及将设备电气隔离。

内部电源为开关模式类型，可自动感应输入的电源电压，并且将在标称电压为100 VAC 至 240 VAC 的范围内工作。

>>开启/关闭本机

确保关闭电源插座上的电源，将 DN965X 随附的电源电缆连接到电源插座，然后再连接到设备背面的电源插座。要打开/关闭设备，请使用设备背面的电源开/关开关。设备正面的蓝色 KT 圆形标记将亮起，表明电源已打开。

要电气隔离设备，请先将其关闭，然后从后面板上的电源 IEC 插座上拔下电源电缆。

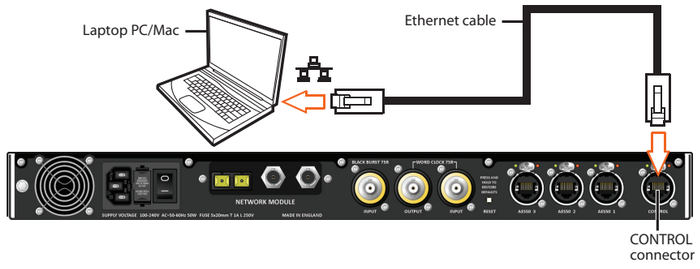
首次配置设备

重要:
首次使用本机之前,必须使用 DN965X 使用的 IP 地址和网络掩码配置计算机。

在将 DN965X 用作网桥之前，必须首先通过选择设备中安装的网络模块卡的类型进行配置，然后进行设置。配置包括将 DN965X 连接到运行最新 Web 浏览器的计算机。为确保您的计算机与 DN965X 兼容，您将需要更改其 IP 地址和网络掩码。有关配置的更多信息，请参见用户手册。

>>要将 DN965X 连接到计算机，然后在 Web 浏览器中打开其配置菜单

1. 将以太网电缆连接到 DN965X 后面板上的 CONTROL 插座，然后再连接到计算机的以太网端口。



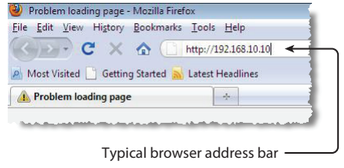
Connecting a DN965X to a computer

2. 开启 DN965X 和您的计算机。(请注意，DN965X 的默认 IP 地址在加电期间将显示在其 LCD 屏幕上。)
3. 为确保您的计算机与 DN965X 兼容，我们建议您将计算机的 IP 地址和网络掩码分别更改为 192.168.2.1 和 255.255.0.0。有关说明，请参阅计算机的帮助和支持信息。
4. 打开计算机的网络浏览器。

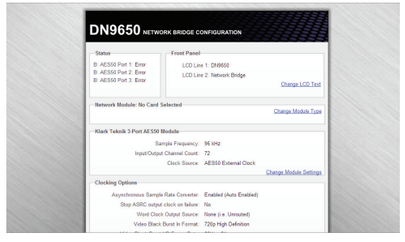
笔记: 确保您的网络浏览器是最新的。

5. 在 Web 浏览器的地址栏中，键入以下默认 IP 地址 (开机时在本机的 LCD 屏幕上显示) 然后按 ENTER 键:

   " http://192.168.10.10"



6. DN965X NETWORK BRIDGE CONFIGURATION 菜单将在 Web 浏览器的 Klark Teknik DN965X Configuration 选项卡中打开。

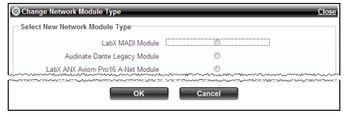


>>选择要在设备中安装哪些网卡

7. 在配置菜单中，单击"所需的网络模块"部分中的"更改模块类型"。如果未设置任何网络模块类型，则其部分将类似于以下所示。在 DN9650 上，网络模块 B 始终是 Klark Teknik 3 端口 AES50 模块。



8. 在"更改网络模块类型"窗口中，选择适当的网络模块类型，然后单击"确定"。



9. DN965X 现在可以用作网桥了。但是，如果要更改网络模块卡的设置，请参阅第 19 页"设置网络模块"。

有关此产品操作的更多信息，请访问 klarkteknik.com 并下载完整的《操作员手册》。

CN

技术参数

DN9650		
输入/输出	三种类型	etherCON XLR上的 3 x AES50 (24 通道双向数字音频)
终结点	声音的	etherCON XLR上的 3 x AES50 (24 通道双向数字音频)
	力量	3 针 IEC
电源要求	电压	100 VAC 至 240 VAC ±10%
	频率	50 Hz 至 60 Hz
	消耗	50 瓦
方面	高度	44.5 毫米 (1.75 英寸), 高 1 U
	宽度	482.0 毫米 (19 英寸)
	深度	410.0 毫米 (16.1 英寸)
重量	网	5.5 公斤
	船运	7.5 公斤
手术	温度	+ 5°C 至 + 45°C
贮存	温度	-20°C 至 + 60°C
DN9652		
终结点	力量	3 针 IEC
电源要求	电压	100 VAC 至 240 VAC ±10%
	频率	50 Hz 至 60 Hz
	消耗	50 瓦
方面	高度	44.5 毫米 (1.75 英寸), 高 1 U
	宽度	482.0 毫米 (19 英寸)
	深度	410.0 毫米 (16.1 英寸)
重量	网	5.5 公斤
	船运	7.5 公斤
手术	温度	+ 5°C 至 + 45°C
贮存	温度	-20°C 至 + 60°C

由于政策的不断改进, 克拉克 Klark Teknik 保留随时更改功能或规格的权利, 恕不另行通知。

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。

3. 电源连接。将本设备连接电源前, 请确保使用的电压正确。保险丝需要更换时, 必须使用相同型号及定额的保险丝。