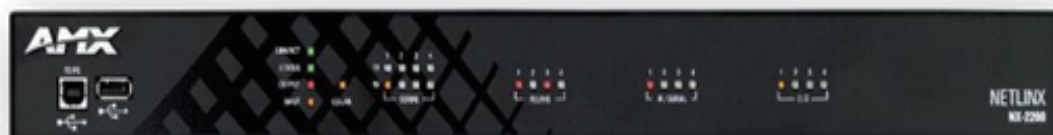


NX-2200

NetLinx® NX中控主机



The NX-2200/NetLinx® NX中控主机是一台可编程网络设备，它采用多种模拟与数字的格式，专门设计用于控制音视频设备与智能建筑。NX-2200 结合高性能，向下兼容以及广泛的网络安全功能，为未来使用提供了一个可扩展的系统平台。

NX-2200比NX-1200拥有更多端口与更高的安全性，是实现中型房间或多房间控制与自动化应用的最佳选择。

常见应用

- NX-2200非常适合应用于中型会议室或教室，讲演厅，家庭影院，酒店房间以及大楼环境控制系统。
- NX-2200带有许多本地端口，加强了如Dual NIC（双网卡）的安全功能。NX-2200可以处理大型的AV系统、会议室、HVAC、灯光、安防、电源管理以及需要有限物理端口实现控制的专门应用。

产品特点

- 双网卡 – 局域网端口用于连接主机到外部网络，ICSLAN端口连接AMX设备或其他第三方A/V设备使其独立于主要网络，提供可靠的安全性。
- 支持IPv6和802.1x – 支持当前的互联网协议标准IPv6，以及利用X.509认证实现基于端口的网络访问
- 高性能架构，灵活的编程平台（RPM，采用Netlinx与Java）– 轻松可扩展支持今天或明天的大部分应用。
- 兼容整条产品线设备（向下与跨平台兼容性）– 标准的端口号和新导入/导出配置工具，意味着可以更少的改变原先代码
- 增强串行与红外端口的诊断功能– 当串行与红外端口断线或接线错误时，可提供实时错误反馈
- 通过USB驱动导入/导出文件 – 可通过标准的USB闪存驱动器备份与恢复配置数据，编程文件以及上传固件
- 硬件/软件可实现24/7/365不间断操作 – 提供杰出的可靠性以及先进的诊断功能

尺寸：

- 1 3/4" x 17" x 9 1/8"
(44.86mm x 431.80mm x 231.65mm)

重量：

- 2.758Kg

外壳：

- 黑色哑光金属表面

内存：

- 8GB SD

内置功放

- 电压，DC (标准)：12 VDC
- DC最大电流：250 mA @ 12 VDC
- 直流电压范围：9 - 18 VDC
- 电源连接器：3.5mm凤凰头，带固定螺丝
- 有效功率消耗：4.2W
- 处理器：1600 MIPS
- 编程端口：USB标准B型接口
- 配置拨码开关：4位
- 状态指示灯：状态LED灯 (绿色) 闪烁指示当前系统正在编程与通讯
- 输入指示灯：输入LED灯 (黄色) 闪烁指示当前控制器正在接收数据
- 输出指示灯：输出LED灯 (红色) 闪烁指示当前控制器正在发送数据
- ID按钮：背板ID按钮用于设置IP模式，以及恢复初始设置和固件
- USB主机端口：USB 标准A型，USB 主机端口支持固态驱动器，可用于升级固件，加载代码文件，拷贝配置数据以及远端存储
- 非易失性存储器：1MB
- 显示数据存储：512MB
- 连接端子：RJ-45
- 描述：10/100端口RJ-45连接器提供TCP/IP通讯。自动MDI/MDI-X开启。支持IPv4与IPv6网络，支持HTTP，HTTPS，Telnet，FTP
- 连接/活动 指示灯：连接/活动LED灯 (绿色) 当接收以太网数据包时闪烁，一个在以太网RJ-45连接器，一个在前面板
- 速度指示：速度LED灯 (黄色) 当以太网连接速度是100Mbps时亮起，当速度是10Mbps时熄灭
- ICSLan连接：10/100端口RJ-45连接器自动MDI/MDI-X开启。支持IPv4与IPv6网络，支持HTTP，HTTPS，Telnet，FTP
- ICSLan连接/活动指示灯：ICSLan LED灯 (绿色) 当接收以太网数据包时闪烁，一个在以太网RJ-45连接器，一个在前面板
- ICSLan速度指示灯：速度LED灯 (黄色) 当以太网连接速度是100Mbps时亮起，当速度是10Mbps时熄灭
- AxLink端口：4位3.5mm 螺丝接线端，提供数据与电源给外部的 AxLink 控制设备
- RS-232/422/485端口：10位3.5mm螺丝接线端
NetLinX端口1
XON/XOFF模式 (发送打开/发送关闭)
CTS/RTS模式 (清除发送/准备发送)
支持300 - 115, 200波特率
- RS-232端口：5位3.5mm螺丝接线端
NetLinX端口2-4
XON/XOFF模式 (发送打开/发送关闭)
CTS/RTS模式 (清除发送/准备发送)
支持300 - 115, 200波特率
- 串口指示灯：组LED灯 (红色/黄色) 指示当前串行端口1-8正在发送与接收数据

• 红外/串行接口：

2位3.5mm螺丝接线端

2路IR发射/单向串行端口

NetLinX端口11-14

支持高频率载波最大到1.142MHz

4路红外/串行数据信号可同时通讯

- 红外/串行指示灯：LED灯 (红色) 指示当前红外/串行端口 (11-14) 正在传输控制数据

- I/O通道：一个6位3.5mm螺丝接线端，4通道二进制I/O端口用于干触点连接，每路输入都带有电压感应的能力

NetLinX端口号22

通道1-4

- I/O 指示灯：LED灯 (黄色) 指示每路I/O通道 (1-8) 当前状态

- 继电器：一个8位3.5mm螺丝接线端，(4) 个单极，单掷继电器NetLinX端口21通道1-4

每个继电器最大支持24VDC或28VAC@1A

每个继电器可独立控制

- 继电器指示灯：(4) 路LED灯 (红色) 指示每路继电器通道 (1-4) 当前的状态

环境参数：

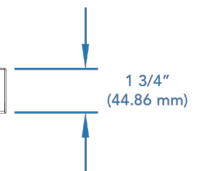
- 温度 (工作状态)：0℃-50℃
- 温度 (保存状态)：-10℃-60℃
- 湿度 (工作状态)：5%-85% RH
- 散热 (标准)：14.3 BTU/hr

包含组件：

- 2针3.5mm迷你凤凰头 (母头) 电源连接器 (41-0002-SA)
- 4-pin3.5mm迷你凤凰头 (母头) AxLink连接端口 (41-5047)
- 10针3.5mm迷你凤凰头 (母头)，用于RS-232/422/485连接端口 (41-5107)
- 5针3.5mm迷你凤凰头 (母头)，用于RS-232连接端口 (41-0336)
- 6针3.5mm迷你凤凰头 (母头)，用于I/O连接端口 (41-5063)
- 8针3.5mm迷你凤凰头 (母头)，用于继电器端口 (41-5083)
- CC-NIRC，红外发射棒
- 可拆卸机架耳

选配组件：

- PSN6.5，6.5A电源适配器 (FG423-41)
- PSR4.4，13.5VDC，4.4A电源适配器，带固定3.5mm凤凰头接口 (FG423-46)
- PSN4.4，13.5 VDC，4.4 A电源适配器，带3.5mm凤凰头接口 (FG423-45)
- CC-USB-NI，USB编程线缆 (FG10-2105)
- CC-NIRC，红外发射棒 (FG10-000-11)
- CC-NET，Cat5以太网线缆 (FG10-051-10)
- CBL-ETH-FL，以太网Cat5e扁平线缆 (FG10-2182-16)
- EXB-IRS4，ICSLan红外/串行接口，4路红外/串行与4路输入接口 (FG2100-23)
- EXB-COM2，ICSLan串行接口，2个端口 (FG2100-22)
- EXB-REL8，ICSLan继电器接口，8个通道 (FG2100-20)

NX-2200
前视图NX-2200
后视图NX-2200
右视图