

冗余电源单元



GIGACORE RPSU / RPSU 400

如果由于某种原因，设备的内置电源出现故障，RPSU会使系统保持正常运行。除此之外，RPSU还可以备份GigaCore交换机的可选以太网供电。

因此，您可以确保连接到交换机的PoE（以太网供电）设备始终通过其网络电缆接收电源。

RPSU, backup power for the GigaCore Switches 14R and 16Xt

RPSU 400, backup power for the GigaCore Switches 26i



RPSU功能

- 一次监控两个GigaCore交换机
- 一次为一台交换机提供备用电源
- 一次为一台交换机提供以太网备用电源
- 设备的4个状态LED：PoE1，PoE2，PSU1，PSU2
- 通过GigaCore交换机Web界面提供的RPSU状态
- 智能风扇控制
- 通用电源：100-240VAC

RPSU 400功能

- 一次监控三个GigaCore 26i交换机
- 一次为一台交换机提供备用电源
- 一次为一台交换机提供以太网备用电源
- 1个通用状态LED
- 3个状态LED，每个输出一个
- 通过GigaCore 26i交换机Web界面提供的RPSU状态
- 智能风扇控制
- 通用电源：100-240VAC

成为 GIGACORE SWITCH用户的好理由

1. 行业测试和验证以下协议：Dante，AES67，AVB / Milan；ArtNet，sACN，MANet等等
2. 大多数AV协议的预配置组（VLAN）。
3. 无需IT知识需要配置您的交换机，直观的用户界面
4. 设计用于每个AV环境
5. 开箱即用的冗余
6. 静音风扇设计
7. 免费软件升级
8. 坚固的设计
9. 支持最先进的时序协议（PtPv2）
10. 使用AV语言的客户支持。



广州宏丰光电科技有限公司

地址：广州市番禺区番禺大道北555号节能科技园总部中心23号楼1903

电话：020-39141070 传真：020-39141054

充满信心地使用AV网络技术

在Luminex，我们完全致力于为您提供最好的产品和服务，而不会妥协。我们为您设计和安装灯光，音频和视频基础设施尽可能简单。

我们在行业内建立了大量的应用技术，以提供简化和加速项目的设备，同时超越最高质量标准。我们经验丰富的开发团队致力于提供各方面的专业设计，更佳的外观和感觉。

每个产品在出厂前都经过全面测试和验证

使用我们的产品可确保无忧无虑的体验。为了确保这一点，我们有一个支持团队随时回答您的所有问题并解决您可能遇到的任何问题。只需给我们打电话，发电子邮件或发短信给我们，我们将尽最大努力为您提供快速准确的解决方案。

#AV NETWORKING MADE EASY





如今，业内使用的大多数设备都提供网络连接。为了充分利用网络，没有麻烦，最好将您喜爱的联网设备连接到功能强大且可靠的以太网交换机。

GigaCore产品系列由四个以太网交换机组成，旨在应对最苛刻的AV安装。从巡回安装，这些交换机提供了一个可靠且用户友好的平台，以线速传输任何行业IP协议，如音频，灯光或视频。



专为AV专业解决方案设计的预配置以太网交换机，完美适用于

巡回和现场活动。

四个型号分享以下功能

- Neutrik Ethercon连接器上的12个千兆铜缆端口
- 最多4个SFP保持架用于光纤连接（GigaCore 12除外）
- 坚固的光纤连接器（仅限RFO）
- RlinkX系统以真正的即插即用方式创建冗余链路
- 组用于轻松分离网络中的协议
- 可选的PoE +电源，可在十个前端口上提供高达160W的功率
- 可选备用电源输入（仅限14R和16Xi）
- 可选PoE电源输入（仅限14R和16Xi）
- 冗余风扇（仅限14R，16Xi和16RFO）
- 前端显示屏，可快速轻松配置（仅限16Xi和RFO）
- QoS以支持最新的声音协议
- 低抖动
- 成功通过行业协议进行测试，例如：Allen & Heath ACE™，Audinate Dante™，Ethersound™，QSC™QLan，Roland®REAC，Art-Net，MA Lighting MANet 1 & 2，sACN，AVB / Milan等等.....
- 硬件已准备好进行未来的AVB升级
- 概况管理



GigaCore 26i是千兆以太网交换机，在端口密度很重要时提供预算友好的解决方案。该设备具有GigaCore以太网交换机系列的所有高级功能，采用完全AV安装方式。该设备提供26个千兆端口，全部连接在前面板上。交换机上的每个端口都有彩色模式指示灯，指示端口的不同属性，例如：PoE，冗余和分组情况。配置可以通过直观的Web界面完成。



完整的GigaCore系列由不同的主要制造商针对不同的专业音频和照明协议进行了验证，并被称为首选网络解决方案。这使得GigaCore 26i成为在工作室，剧院，会议中心创建完整网络的理想解决方案...

“ 预配置的以太网交换机 专为AV系统集成而设计，完美适用于固定安装 ”

特点

- 线速2/3层管理型交换机
- 行业特制的Web界面
- RJ45上的24 x千兆铜端口
- 4个千兆兼容的共享SFP接口
- 2个额外的千兆兼容SFP接口
- 设备的4个状态LED：OK，PoE，RlinkX，Power
- 每个端口的彩色模式LED：PoE，冗余和组成员身份
- 每端口附加LED：链接/速度
- 冗余风扇
- 针对行业协议量身定制，例如：AES67，Art-Net，Dante™，Ethersound™，MANet 1和2，Q-LAN，REAC™，sACN，AVB / Milan等等.....
- 配置管理
 - IEEE 1588 PTP V2选项
- PoE +电源单元：通过24个前RJ45连接器提供高达370W的功率
- 冗余电源和PoE支持



即插即用的GigaCore 10是迄今为止最通用的Luminex千兆交换机，专为现场活动和流动行业的挑战和严苛而设计，其中轻松设置，灵活的使用选项，紧凑的尺寸 坚固可靠是关键。该装置可以安装在吊架，墙壁或机架中，这使其适用于许多应用。通过前面板上带有RGB LED指示灯的简单组功能，更容易修改端口设置或将设备添加到网络，

无需重新编程整个系统。凭借其坚固的外壳和坚固的连接器，GigaCore 10肯定会成为历史上最受欢迎的流动演出交换机。该软件针对AV行业中的所有常见协议进行了验证，并且几乎可以与连接到网络的每个夹具完美配合。为实现最高可靠性，两个单元可以组合在1U机架空间中，并以主/辅模式运行。该设备可通过以太网提供高达130W的功率，为固定装置，节点，摄像机，对讲系统和其他设备供电。



特点

- 8个千兆以太网端口
- 2个插槽，可实现坚固的光纤连接
- 融合网络：基于IP的灯光，音频和视频
- 具有预配置VLAN的轻松组功能
- 针对行业协议量身定制，例如：ArtNet，sACN，MANet，Dante™，RAVENNA / AES67，Q-LAN，PTPv2，
- RTTrPL（BlackTrax），AVB / Milan等等
- RGB LED用于组颜色指示
- 配置管理
- 链路聚合（MultiLinkX）
- 通过8个Ethercon连接器提供高达130W的可选PoE电源

可靠
简便
多功能

“ 即插即用的GigaCore 10是迄今为止最多功能的Luminex千兆交换机，专为迎接活动和巡回演出的挑战和严苛而设计，其中轻松设置，灵活的使用选项，紧凑尺寸和坚固的可靠性是关键 ”