

## Q-SYS-AES8x8

### 主要特点

- Q-SYS数字音频输入/输出扩展器
- 四(4)对AES3数字输入和四(4)对AES3数字输出(共计8条输入通道和8条输出通道)
- 支持以太网供电
- 可以采用菊花链连接方式在一个网络上部署4个QIO网络I/O扩展器(使用本地菊花链式直流电源)
- 简单拖放即可集成,支持通过Q-SYS Designer软件和Q-SYS Reflect Enterprise Manager进行综合管理
- 支持表面安装和机架安装
- 随附表面安装五金件
- QIO-RMK机架安装套件单独销售
- QIO-PSU直流电源单独销售



### Q-SYS QIO-AES8x8

Q-SYS专用网络AES3扩展器

Q-SYS QIO-AES8x8可以扩展Q-SYS系统的功能,以支持与支持AES3的网络音频设备进行流畅的互操作。通过将本地I/O与处理硬件分离,QIO系列网络I/O扩展器提供了一种模块化方式,可以轻松扩展网络I/O,支持您需要的拓扑结构。

**专为Q-SYS设计:**QIO系列网络I/O是一款Q-SYS原生云端管理音视频及控制平台,专门提供满足未来需求的可扩展灵活音视频解决方案。

### 优点

**在需要的位置部署正确的I/O:**QIO-AES8x8能够帮助您为Q-SYS系统赋予更大的灵活性,支持在最便捷的位置部署数字音频连接。QIO系列I/O扩展器均采用紧凑的结构,支持表面安装和机架安装:

**QIO-AES8x8:** QIO-AES8x8提供四(4)对AES3立体声数字输入和四(4)对AES3立体声数字输出(共计8条输入通道和8条输出通道)。可以集成各种数字信号源,例如媒体服务器、调音台、DAW或其他数字录制和播放设备。

**扩展了I/O自定义能力:**QIO系列I/O旨在提供一种轻松为Q-SYS系统添加网络I/O连接的简单方式,以便将I/O的物理位置与处理硬件分离,从而支持分布式或集中式处理架构。此外,QIO系列还支持自定义I/O配置,同时让自带I/O选项较少的新型Q-SYS Core处理器(Core Nano、Core 8 Flex或NV-32-H(Core 兼容))可以实现更高的性能。

**简单且可扩展:**采用菊花链设计在一个网络上连接4个QIO系列设备(使用一个本地菊花链式直流电源),以减少网络端口,避免机架杂乱无章,并满足未来的扩展需要,不需要额外铺设网线。QIO系列也支持PoE,因此当设备不采用菊花链式连接时,只需要使用一根线缆就可以轻松连接。

## Q-SYS QIO-AES8x8

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>连接</b>       | 四(4)对AES3数字输入和四(4)对AES3S数字输出<br>(共计8条输入通道和8条输出通道)                              |
| <b>麦克风/线路输入</b> |  |
| 输入阻抗            | 110 Ω (均衡)   |
| 输出阻抗            | 110 Ω (均衡)   |
| 群组延迟            | 65个样本 (已启用SRC)   |
| <b>采样率</b>      | 44.1 kHz、48 kHz、88.2 kHz、96 kHz、176.4 kHz、192 kHz<br>(采样率转换为48 kHz Q-SYS系统采样率) |
| <b>量化级数</b>     | 24位  |
| <b>其他连接器</b>    |  |
| 外接电源            | 24 VDC基准电压, 使用欧标接头的最大电流为2.5 A, 提供用于菊花链连接的第二连接器<br>(QIO-PSU电源单独销售)              |
| LAN (PoE)       | 千兆比特LAN连接 (用于Q-LAN、PoE)  |
| PoE规格           | 符合IEEE 802.3af Type 1, Class 2   |
| LAN (直通)        | 以太网菊花链连接   |
| <b>概述</b>       |  |
| 尺寸              | 8.5 x 4.25 x 1.59英寸(215.9 x 108 x 40.4毫米)                                      |
| 重量              | 1.72磅 (0.78千克)   |
| 安装方式            | 表面安装和壁挂安装 (随附五金件)<br>机架安装, 1RU, 四分之一机架宽度(QIO-RMK机架套件单独销售)                      |
| <b>环境</b>       |  |
| 散热              | 11 BTU/小时  |

