

PED-IM2C1A 接口模块, 2x2 控制, 1x1 音频 PAEDUIO



- ▶ 通过IP网络传输音频和控制信号
- ▶ PoE供电, 一线直连
- ▶ 外形紧凑, 适合机柜托盘安装
- ▶ 适用于PAEDUIO公共广播系统

PED-IM2C1A是一款多功能的IP模块, 可通过标准IP网络接入PAEDUIO公共广播系统, 进行双向的音频和控制信号传输。支持PoE供电, 使用一根超五类网线接入通用的以太网交换机即可。后背板提供1路音频输入和1路音频输出接口, 用于连接音源或功放, 还有2路控制输入和2路控制输出接口, 用于紧急任务的触发和联动控制输出。通过外壳上的螺丝孔位可固定在机柜托盘上, 1U高度可并排安装3个IP模块。

功能

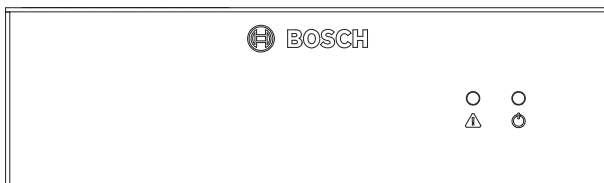
- 通过IP网络接入PAEDUIO公共广播系统
- 1路线路电平音频输入, 可连接音源
- 1路线路电平音频输出, 可连接功放
- 2路干接点控制输入, 可用于触发紧急任务
- 2路继电器控制输出, 可用于紧急任务的联动输出
- 供电状态和故障状态指示灯
- 通过螺丝孔位固定在机柜托盘上
- 外形紧凑, 1U机柜高度可并排安装3个模块

监管信息

符合标准声明	
环境	中国RoHS

安装/配置说明

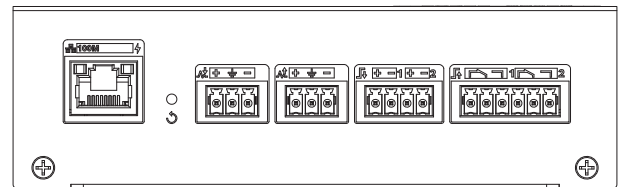
前视图:



前面板指示灯:

! (Warning)	黄色闪烁	未授权
	黄色常亮	设备故障
⏻ (Power)	绿色	已通电

后视图:



后面板控件:

↻ (Reset)	设备重置 (恢复出厂默认设置)	按键
-----------	-----------------	----

后面板接口:

🔌 (PoE)	网络接口 (支持PoE)	🔊 (Audio)
---------	--------------	-----------

	模拟音频输入接口	
	模拟音频输出接口	
	控制输入接口1-2 干接点	
	控制输出接口1-2 继电器	

随附部件

数量	组件
1	IP模块
1	用户手册
1	RoHS申明
1	接线端子 (套)

技术指标

电气参数

PoE供电	
额定DC输入电压	48 V
标准	IEEE 802.3af Class 3
功耗	< 5 W

网络	
以太网	100 BASE-TX
协议	TCP/IP、UDP、RTP、TFTP、HTTP、HLS
音频编码	MP3、PCM
接口	1 x RJ45

模拟音频输入/输出	
频率响应	100 Hz - 18 kHz

模拟音频输入/输出	
采样率	44.1 kHz
类型	1 x 线路电平输入 1 x 线路电平输出
接口	2 x 三针凤凰插
最大输入/输出电平	6 dBu
输入阻抗	> 40 kΩ
输出阻抗	< 400 Ω

GPIO控制输入/输出	
控制输入触点	
接口	2 x 两针凤凰插
原理	触点闭合
触点关闭	< 5 kΩ
触点打开	> 15 kΩ
控制输出触点	
接口	2 x 三针凤凰插
原理	触点切换(继电器SPDT)
触点最大电压	30 VDC, 250 VAC
触点最大电流	1 A

机械参数	
材质	金属外壳
尺寸 (H x W x D)	44 mm x 146 mm x 105 mm
重量	475 g
颜色	黑色 (RAL 9017)

环境参数	
工作温度	-5 °C - 45 °C
存储和运输温度	-40 °C - 70 °C
相对湿度	< 95 %

订购信息

PED-IM2C1A 接口模块, 2x2 控制, 1x1 音频

IP模块, 2路控制输入、2路控制输出, 1路音频输入、1路音频输出, PoE供电

订单号 **PED-IM2C1A | F.01U.408.796**

供应商:

中国:
博世 (上海) 安保系统有限公司
上海市长宁区虹桥临空经济园区
福泉北路333号203幢8楼
邮编: 200335
电话: +86 21 2218 1111
传真: +86 21 2218 2099
www.boschsecurity.com.cn
服务邮箱: security@cn.bosch.com