

## DCNM-FAI 嵌入式音频接口

### DICENTIS



嵌入式音频接口适用于自定义解决方案。它支持使用第三方话筒连接到DCNM-FBD2。DCNM-FAI还支持其他类型的音频输入，例如：

- 线路输入
- 平衡或非平衡音频
- 48V幻象电源话筒。

#### 功能

##### 带有DICENTIS话筒的讲台

音频接口还有2个CLIK-mate连接器，用于将2个DCNM-FMCP连接到1个DCNM-FBD2，从而确定讲台位置。

##### 其他话筒

嵌入式音频接口可以一个话筒或一个线路电平音频源连接到DCNM-FBD2，从而构建自定义解决方案。

DCNM-FAI有一个触点输入和两个输出：

- 用于连接自定义话筒按钮的输入触点
- 以及用于指示话筒按钮状态的输出。

##### 开关的使用

- 电平和增益选择。
- 电源选项选择。

##### 互连

- 8针音频/话筒输入连接，用于接收（非）平衡音频，设置按钮状态和控制话筒LED指示灯。
- 两个连接到DCNM-FMCP的电源和LED控制连接。
- 平衡音频接口，通过带有3针端子接线盒的2米电缆连接到DCNM-FBD2。
- 控制接口，通过RJ12与DCNM-FBD2和其他设备连接。

- ▶ 适用于自定义解决方案
- ▶ 可连接DICENTIS话筒以外的音频源
- ▶ 话筒和线路电平
- ▶ 48V幻象电源
- ▶ 用于控制和指示的I/O

#### 随附部件

数量	组件
1	DCNM-FAI嵌入式音频接口

#### 技术指标

##### 音频

额定输入电平(dBV) (0 dB) (话筒)	-46 dBV
最大输入电平(dBV) (0 dB) (话筒)	-16 dBV
额定输入电平(dBV) (18 dB) (话筒)	-64 dBV
最大输入电平(dBV) (18 dB) (话筒)	-34 dBV
额定输入电平(dBV) (0 dB) (线路)	-12 dBV
最大输入电平(dBV) (0 dB) (线路)	18 dBV
额定输入电平(dBV) (18 dB) (线路)	-30 dBV
最大输入电平(dBV) (18 dB) (线路)	0 dBV
增益选择(dB)	0; 6; 12; 18

**电气规格**

功耗(W)	0.5 W
工作电压(VDC)	5 VDC
输出电压(VDC) (幻象)	48 VDC
输出电流(mA) (幻象)	5 mA
输出电压(VDC) (LED)	4.5 VDC
最大输出电流(mA) (每种LED颜色)	10 mA

**机械规格**

尺寸(高x宽x深) (毫米)	82 mm x 122 mm x 28 mm
尺寸(高x宽x深) (英寸)	3.23 in x 4.80 in x 1.10 in
重量(克)	126.90 g
重量(磅)	0.28 lb
RAL 颜色	RAL 9017 交通黑

**环境规格**

符合IEC 60721标准: 存储(1K3)、运输(2K2)和运行(3K4)。

工作温度(°C)	5 °C – 45 °C
工作温度(°F)	41 °F – 113 °F
运输温度(°C)	-30 °C – 70 °C
运输温度(°F)	-22 °F – 158 °F
存储温度(°C)	-5 °C – 45 °C
存储温度(°F)	23 °F – 113 °F
工作相对湿度, 无冷凝(%)	5% – 90%

**订购信息****DCNM-FAI 嵌入式音频接口**

用于第三方话筒的嵌入安装式音频接口。

订单号 **DCNM-FAI | F.01U.402.926**

**附件****DCNM-FHH 嵌入式手持话筒**

带有5米 (16.4英尺) 长度电缆的嵌入式手持话筒。

订单号 **DCNM-FHH | F.01U.405.507**

**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

**DCNM-FHHC 卷曲电缆手持话筒**

带1.5米 (4.9英尺) 长度 (拉直长度) 电缆的嵌入式手持话筒。

订单号 **DCNM-FHHC | F.01U.405.508**

**服务****EWE-DCNMFU-IW 12个月延保DICENTIS 嵌入式装置**

保修期延长12个月

订单号 **EWE-DCNMFU-IW | F.01U.407.055**