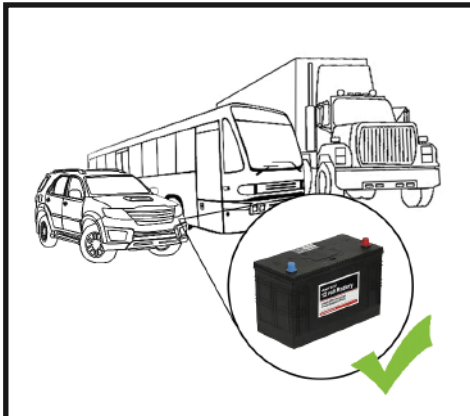


## SW-505

## 工业 5 端口以太网交换机 10/100

5 端口非托管以太网交换机紧凑型 DIN 可安装

- 5 端口 10/100 Mbps 以太网交换机
- 冗余双电源输入: +5 V 至 +30 V DC
- 带集成 DIN 安装的紧凑型设计
- 不需要任何软件 —— 只需插入和连接
- 工业温度范围



+5 至 +30 V 的电源输入可使设备从标准汽车电池运行 —— 车辆应用的理想选择



非导电聚酰胺套管带有可拆卸编号电源端子, 便于布线



集成 DIN 安装和超薄设计占用最小的机柜空间



## SW-505

### 工业 5 端口以太网交换机 10/100

不需要任何软件: 只需插入任何以太网电缆

所有以太网端口均为支持直通或交叉以太网电缆的 Auto MDI/MDIX

带接地的集成 DIN 安装

自动检测数据传输速率: 10 或 100 MBps

2k 字节最大信息包尺寸 —— 提高批量数据传输的效率和系统性能。



-40 °C 至 +80 °C / -40 °F 至 +176 °F  
温度范围

非导电聚酰胺套管

紧凑套管 —— 全方位小尺寸外形

根据链路设备的状态优化功率损耗

双冗余电源输入: +5 VDC 至 +30 VDC

易于接线的可拆卸螺钉接线板

#### 连接器

螺钉端子

3.5 mm 间距, #22 - #14, 0.5 mm<sup>2</sup>-2.5 mm<sup>2</sup> 针电源

线缆厚度

0.150 英寸, 3.81 mm, 20 针, 12+8 螺钉端子, #26 - #16 AWG, 0.14 mm<sup>2</sup>-1.3 mm<sup>2</sup>

#### 电源

功率损耗

1.35 瓦, 最大值: 270 mA mps@+5 VDC/45 mA mps@+30 VDC

电源输入

不受管制的 +5 V 至 +30 Volts DC, 反向极性保护

隔离

1500VRMS 以太网电磁隔离

#### 环境

工作温度

-40 °C 至 +80 °C / -40 °F 至 +176 °F

存储温度

-40 °C 至 +80 °C / -40 °F 至 +176 °F

环境相对湿度

5 至 95% (非冷凝)

#### Magjack LED 信息

链路/活动 LED

固体绿

连接已建立

闪烁绿色

数据通信

速度 LED

绿色

100 Base-Tx

未点亮

10 Base-T

#### 以太网

以太网端口

5 x RJ45 插座, 10/100 Mhz 自动感应, 交叉自动感应 (Auto MDIX)

保护

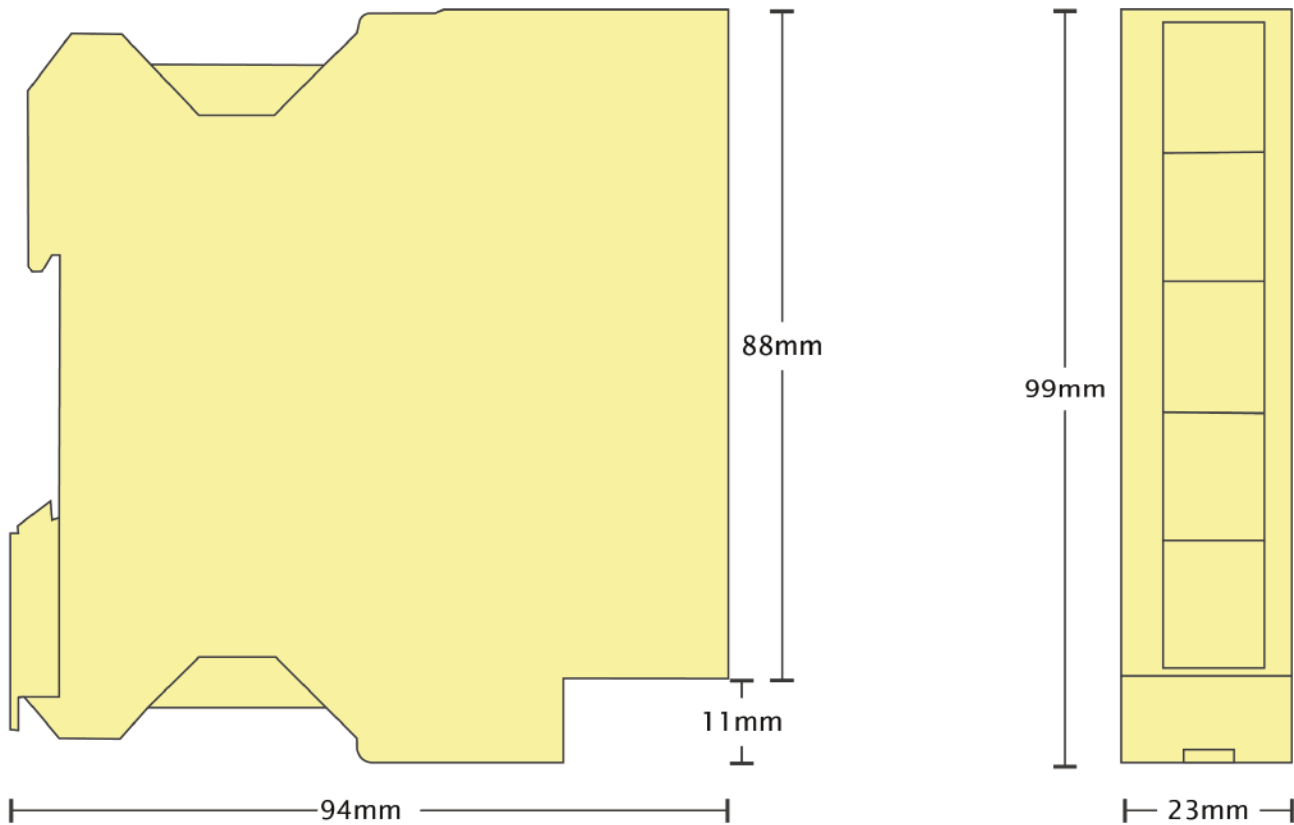
端口之间的 1,500 Volts 电磁隔离

外壳

IP-30 额定非导电聚酰胺套管

# SW-505

## 工业 5 端口以太网交换机 10/100



### 电源端子引脚输出

引脚	功能
<b>1</b>	<b>-V</b>
<b>2</b>	<b>+VA</b>
<b>3</b>	<b>+VB</b>
<b>4</b>	<b>-V</b>
<b>5</b>	功能地

### 以太网端口 x4 引脚输出

引脚	功能
<b>1</b>	<b>RD+ / TD+</b>
<b>2</b>	<b>RD- / TD-</b>
<b>3</b>	<b>TD+ / RD+</b>
<b>4</b>	<b>NC</b>
<b>5</b>	<b>NC</b>
<b>6</b>	<b>TD- / RD-</b>
<b>7</b>	<b>NC</b>
<b>8</b>	<b>NC</b>

终身保修和支持:

我们可在项目的每个方面提供帮助, 从启动和运行到定制应用。

## SW-505

## 工业 5 端口以太网交换机 10/100

### 包装信息

包装	快速入门指南
设备	以太网交换机 5 端口
包装重量	0.199 kg, 7.02 盎司
包装尺寸	160x135x49 mm, 6.3x5.3x1.9 英寸
GTIN 通用代码	837324003895

### 认证

工业认证	微软认证金牌合作伙伴、WEEE、RoHS、AEO (C-TPAT)、CE
------	--------------------------------------

### 产品支持

保修	终身 —— 需要在线注册
支持	来自产品开发团队的有资质的、态度友好的员工通过网络、电子邮件和电话提供终身服务支持

### 附加信息

OEM 选项	可用于批量购买 OEM
原产地	由 2005 年欧洲电子工业奖“年度制造商”获得者 Brainboxes 在英国制造
可定制	Brainboxes 针对批量用户运行“完美匹配定制设计”策略。 更多信息: sales@brainboxes.com



### PW-600

电源带有适用于英国、美国、欧盟和澳大利亚电源插座的连接器。“尾端”适合连接到螺钉接线板。



### PW-650

电源带有 USB 连接器和预置螺钉接线板。适用于 5 V USB 端口。



### SW 范围

交换机产品具有一系列格式和规范。  
www.brainboxes.com