

# 非管理型交换机 ETHERNET SWITCHES

## 以太网 5 口、8 口交换机 IP20

- 自适应与自交叉检测简化了安装和设置
- 本地诊断指示，带 LED
- RJ45 端口的传输速率为 10/100 Mbps，  
光纤端口的传输速率为 100 Mbps



型号 Type	Part No.	EST250 6825250	EST280 6825280
通信		EtherNet	EtherNet
类型		以太网交换机	以太网交换机
端口		5 x RJ45 弹簧力夹钳	8 x RJ45 弹簧力夹钳
连接方法方面的注意事项		自适应和自交叉	自适应和自交叉
传输原理		以太网 RJ45 双绞线	以太网 RJ45 双绞线
传输速度		10 / 100 Mbps	10 / 100 Mbps
基本功能		非管理型交换机 / 自适应，遵循 IEEE802.3，存储和转发交换模式	非管理型交换机 / 自适应，遵循 IEEE802.3，存储和转发交换模式
其他功能		Autonegotiation	Autonegotiation
诊断和状态指示灯		LED: U <sub>S</sub> ，每个端口的连接	LED: U <sub>S</sub> ，每个端口的连接
电源电压		24 V DC	024 V DC
残波		3.6 V <sub>PP</sub>	3.6 V <sub>PP</sub>
电源电压范围		9 V DC... 32 V DC	9 V DC... 32 V DC
典型电流耗量		140 mA (U <sub>S</sub> =24 V DC)	140 mA (U <sub>S</sub> =24 V DC)
安装类型		DIN 导轨	DIN 导轨
类型 AX		端子化设计	端子化设计
防护等级		IP20	IP20
外壳		铝	铝
环境温度 (运行)		-25 ... 60°C	-25 ... 60°C
环境温度 (存放 / 运输)		-30 ...70°C	-30 ...70°C
紧固件		扣入支撑导轨 TH35 ( EN60715 )	扣入支撑导轨 TH35 ( EN60715 )
尺寸 (长 × 宽 × 高)		70 × 28 × 110 mm	70 × 50 × 120 mm

以太网为基础的网络系统在工业自动化中的重要性越来越大。SVLEC 为机器和工厂设备提供各种各样以太网为基础的系统和网络部件，例如 Profine 或 Ethernet/IP。

您可以从 SVLEC 获得一套完整的系统，从而可以使用以太网轻松链接以太网系统的部件。由此，以太网产品系列还增加了 5 口和 8 口以太网交换机。

现在最多可以将 5 台和 8 台以太网设备以放射状连接到一个组件。并得到了 RJ45 端口和 10 与 100Mbps 传送速率的支持。通过自适应功能自动设定传输速度。通过自动交叉功能可靠地排除布线错误。这是因为此模块不会自行确认正在使用何种类型的电缆。