

# EC-4BY1SWC/U 系列 EthernetConnect™ 交换机

## 4 个端口，自我管理，POE+ 交换机，带扩展上行链路

### 产品特性

- 无需进行编程
- 10/100 Mbps 以太网
  - 4 x 10/100BASE-T/TX 电子端口支持 PoE+
  - 1 x 100 Mbps 扩展电子上行链路
- 通过标准 Cat5/Cat5e/Cat6 UTP 电缆或同轴电缆实现各个以太网数据通道的传输
- 通过 Cat5/Cat5e/Cat6 UTP 电缆可将以太网最长扩展至 914 米 (3,000 英尺)，速率为 10 Mbps 或 610 米 (2,000 英尺)，速率为 100 Mbps
- 通过同轴电缆可将以太网最长扩展至 1,524 米 (5,000 英尺)，速率为 10 Mbps 或 610 米 (2,000 英尺)，速率为 100 Mbps
- 扩展的工作温度范围为 -40 至 75°C (-40 至 167°F)
- 以太网端口 PoE 功率达到 30 瓦
- 电子端口支持 10 Mbps 或 100 Mbps 全双工或半双工数据的自动协商
- 用于上行链路的预编程端口
- 10/100 Mbps 全带宽
- 支持组播和单播
- 自动 MDI/MDI-X 交叉
- 完全符合 NEMA TS-1/TS-2 的环保要求 (工作环境温度、机械冲击、振动、冷凝湿度、高压 / 低压条件和瞬时电压保护) 和 Caltrans 通信信号控制设备规范的要求

EthernetConnect™ **EC-4BY1SWC/U** 系列有两种型号，提供不同类型的前面板接口，其中 C 型用于同轴应用，U 型用于 UTP 应用。

EthernetConnect **EC-4BY1SWC/U** 系列是一种以太网交换机，具有上行链路管理功能，可通过铜缆以太网 (EoC) 工作。它提供四个 10/100 Mbps 端口，并且可以将这四个电子端口合并为单个电子扩展端口，以便将数据转发至下一网络设备。该交换机在使用前不需要进行任何编程。

#### EC-4BY1SWCPOE-W

#### EC-4BY1SWUPOE-W

- 对所有电源和信号输入 / 输出线路采取瞬时电压保护，可使设备免受电涌和其他瞬时电压事件的影响
- 电源和活动状态 LED 指示灯
- 热插拔机架模块
- 可在独立使用或机架使用之间进行互换
- 符合 IEEE802.3at 标准
- 美国设计和制造

**EC-4BY1SWC/U** 系列经过预先编程，可防止网络视频通过扩展远程端口的 DIP 开关选型上传扩散。端口 1 至 4 可提供 30 瓦的以太网供电 (PoE)，并且包含基于 IEEE802.3at 标准的 PoE+ 功能。前面板的 LED 指示灯确认以太网交换机的工作状态。

**EC-4BY1SWC/U** 系列可安装到墙壁上，或安装在机箱中 (机架安装)。所有的应用配置都应在订购时确认，以简化安装程序。

