

ioLogik E4200

模块化以太网远程I/O适配器



CLICK&GO
LOGI

- > 专利的Active OPC Server, 可建立主动通讯
- > 两个网口, 支持网络冗余
- > 最高可达16个扩展模块, 无需背板
- > 内置前端智能, 支持80条逻辑语句
- > 智能报警管理, 支持e-mail、SNMP Trap、TCP、UDP
- > 友好的web浏览器配置
- > MXIO函数库简化I/O管理, 支持Windows或Linux平台
- > 支持SNMPv1/v2c协议



2

远程I/O > ioLogik E4200

简介

ioLogik E4200适用于远程监测和报警系统, 如水处理系统、供水系统、废水处理系统、电力监测系统等。这些应用需要大量的、不同类型的I/O, 包括温度传感器、气体传感器、水质传

感器等。ioLogik E4200支持不同I/O融合的特性能够满足这些应用。

概述

LAN

以太网: 2 x 10/100 Mbps: 2 MACs, 2 IPs, RJ45 connectors

保护: 1.5 KV磁隔离保护

协议: Modbus/TCP, TCP/IP, UDP, DHCP, Bootp, SNMP, HTTP, SNTP, SMTP

串口通讯

接口: 1 x RS-232 (9-pin D-Sub, male)

参数: N, 8, 1

波特率: 115,200 bps

电源需求

电源输入: 24 VDC nominal, 12 to 36 VDC

电源功率: 175 mA @ 24 VDC

I/O模块电流: Max. 1.5A @ 5 VDC

现场电源

额定电压: 11 to 28.8 VDC, 24 VDC typical

现场电源接触电流: Max. 10 A

隔离保护

I/O驱动电源: 光电隔离保护

机械特性

尺寸: 45 x 99 x 70 mm (1.77 x 3.90 x 2.76 in)

注意: 请参考2-23页产品尺寸图

重量: 180 g

安装: DIN-Rail

工作环境

工作温度: -10 ~ 60°C (14 ~ 140°F)

存储温度: -40 ~ 85°C (-40 ~ 185°F)

工作湿度: 5 ~ 95% (无凝露)

安规认证

Safety: UL 508

EMI:

61000-3-2; EN 61000-3-3; EN 61000-6-4; FCC Part 15, Subpart B, Class A

EMS:

EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, EN 61000-6-2, IEC 61000-4-11

Shock: IEC 60068-2-27

Freefall: IEC 60068-2-32

Vibration: IEC 60068-2-6

Green Product: RoHS, CRoHS, WEEE

可靠性(平均无故障时间)

时间: 357,000小时

Database: Telcordia (Bellcore)

保修

保修期: 2年

订购信息

第1步: 选择一个以太网适配器

ioLogik E4200

第2步: 选择I/O模块

M-1000/2000/3000/4000/6000
系列

第3步: 选择电源模块

M-7000 系列

ioLogik E4200: 模块化以太网远程I/O适配器, RJ45接口, 2个MAC地址, 最高可达16个I/O模块, 工作温度-10 ~ 60°C

备注: ioLogik 4200智能以太网I/O扩展最多可达16个I/O模块。

包装清单

- ioLogik E4200
- 订购的I/O模块
- 订购的电源模块
- 相关文档和软件CD
- 快速安装指南 (印刷版)