



ERS202 以太网远程工作站

总线耦合器 ERS202 CC 支持多种基于以太网的协议，可以用作 Profinet RT 从站、Modbus TCP/UDP 从站或 bluecom 从站。两个以太网口支持介质冗余和操作，可用于 M1 热备 CPU 冗余应用中。寒冷气候型版本采用坚固耐用的设计，即使在恶劣环境条件下也能提供适当的保护。集成电源实现了结构的简化。

- 1 个串行接口
- 2 个带状态显示的 10 / 100 Mbit/s 以太网接口
- 1 个 USB 接口
- RUN、INIT 和 ERROR 状态指示灯
- RAM 256 MB DRAM
- 非易失性数据存储 512 kB NVRAM
- 16 MB 程序存储器和内部闪存（4 MB 用于系统软件，12 MB 用于冗余配置）
- 内部集成电源
- 耐凝露，寒冷气候型 (❄️)

项目	货号
ERS202	00032415-10
ERS202 CC	00032416-10

ERS202	
处理器 + 存储器	
CPU	x86
NVRAM (非易失性数据存储器)	512 kB
DRAM (工作存储器)	256 MB
闪存 (程序存储器) ¹⁾	16 MB 内置闪存
接口	
串行	1x RS232
以太网	2x 10 / 100 base-Tx
USB	1x USB 2.0
电源	
电压范围	18 至 34 VDC
额定功率	17 W
+ 5 V 时的电流消耗	2000 mA
+ 15 V 时的电流消耗	250 mA
- 15 V 时的电流消耗	200 mA
其他特性	
拨码盘	
以太网同步脉冲	
配有蓄电池的实时时钟	
3 个状态指示灯	
可通过十六进制选择 CPU ID	
内部闪存上带有巴合曼系统扩展的操作系统 VxWorks	
认证/许可证书	
总述	CE, cULus, CCC
环境条件	
寒冷气候型 (❄️)	
工作温度	-30 至 +60°C, 无风扇
相对空气湿度 (运行)	5 至 95%, 有凝露
储存温度	-40 至 +85 °C
相对空气湿度 (储存)	5 至 95%, 有凝露
污染等级 (按 IEC 60664-1 标准)	2

1) 视配置而定，系统软件会占用一部分程序存储器。

订购代码		
项目	货号	描述
ERS202	00032415-10	以太网远程工作站; 2x Eth100; 1x RS232; 1x USB2.0; 17W
ERS202 CC	00032416-10	以太网远程工作站; 2x Eth100; 1x RS232; 1x USB2.0; 17W 集成电源; 寒冷气候型 (❄️)
附件		
KZ 51/03 B	00012052-00	3 针端子, 间距 5.08; 带标签条的笼式弹簧端子