

Anybus EtherNet/IP链接设备 – EtherNet/IP到串行链接设备

货号: HMS-EN2SE-R

Anybus EtherNet/IP到串行链接设备将串行转换为 EtherNet/IP, 使您能够将任何串行设备连接到Logix PLC控制系统。链接设备将串行数据呈现为易于处理的 I/O 数据, 从而减轻了 PLC 进行额外计算的负担, 并允许与 Studio 5000 无缝集成。



实现串行设备与 Studio 5000 的无缝集成

特点和优点

✓ 与 Studio 5000 无缝集成

独特的 Studio 5000® Logix 设计器集成提供了对所有内容的访问, 包括串行网络配置。无需额外的第三方软件、许可证或编程。

✓ 连接、配置、完成

EtherNet/IP 链接设备使用 Studio 5000 中的自定义附加配置文件进行配置, 为每个设备动态生成数据结构, 无需梯形逻辑文件。

✓ 3 年保修

连接装置设计坚固耐用。提供 3 年保修。

✓ 提高性能 - Logix PLC

将串行数据呈现为易于处理的 I/O 数据, 从而减轻 Logix PLC 的额外计算负担。

✓ 生命周期管理

HMS在产品的整个生命周期内维护连接设备的每个部分, 包括网络更新。

✓ 转换任何类型的串行协议

链接设备可以转换任何标准串行协议, 如Modbus RTU、DF1或任何其他请求/响应或生产者/消费者专有协议。

✓ 自动标签名称

我们的 Studio 5000 定制附加配置文件支持自动生成已命名和结构化的控制器标签, 无需创建别名标签。

✓ 无需编程

使用自定义附加配置文件轻松设置。无需编程!

✓ 值得信赖的合作伙伴

Anybus与所有主要的网络组织都有着悠久的历史, 以确保合规、高性能和兼容的产品。

Anybus EtherNet/IP链接设备 – EtherNet/IP到串行 链接设备



常规	
净宽 (mm)	27
净高 (mm)	120
净深 (mm)	75
净重 (g)	155
包装宽度 (mm)	14
包装高度 (mm)	6
填充深度 (mm)	17
包装重量 (g)	320
工作温度 °C Min	0
工作温度 °C Max	55
储存温度 °C min	-40
储存温度 °C Max	85
相对湿度	0-95%不凝结
V _{cc} 标称值时的电流消耗类型值 (mA)	100mA @ 24V DC
电流消耗 V _{cc} 标称值 (mA) 时的最大值	300mA @ 24V DC
输入电压 (V)	24V DC (-10% to +10%)
电源连接器	5.08 Phoenix plug connector"
反极性保护	是的
短路保护	是的

Anybus EtherNet/IP链接设备 – EtherNet/IP到串行链接设备



常规

隔离	是
最大安装高度 (m)	up to 2 000 m
安装	DIN-rail (EN 50022 standard)
外壳材料	UL 94"
包装材料	硬纸板

标识和状态

产品 ID	HMS-EN2SE-R
原产国	瑞典
海关编码	8517620000
双重用途	不
出口管制分类编号 (ECCN)	5A991.b.1

物理特征

包含电池	不
------	---

EtherNet/IP 特性

EtherNet/IP 模式	适配器/从站
EtherNet/IP 支持的功能	在 Studio 5000 Logix Designer 中预装的附加配置文件; 菊花链
EtherNet/IP 配置文件	EDS available
EtherNet/IP 带宽	10/100MBit
EtherNet/IP 输入数据大小	509 bytes
EtherNet/IP 输出数据大小	505 bytes

Modbus-RTU 特性

Modbus-RTU支持的功能	RS-232; RS-422; RS485; DF1; 标准Modbus RTU主站; 自定义请求/响应命令; 定制生产/消费交易; 触发启动的传输事务7或8个数据位; 无、奇数、偶数奇偶校验; 1或2个停止位; 清除/冻结
支持的Modbus-RTU功能	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 24

Anybus EtherNet/IP链接设备 – EtherNet/IP到串行链接设备



Modbus-RTU 特性

Modbus-RTU 波特率	1200,1800,2400,4800,7200,9600,14400,19200,35700,38400,57600 bit/s
Modbus-RTU 输入数据大小	512 bytes
Modbus-RTU 输出数据大小	512 bytes

串行特性

连接器	1x D-sub 9-pin female
最大节点数	31
波特率	1200,1800,2400,4800,7200,9600,14400,19200,35700,38400,57600 bit/s
Supported Functionality	RS-232; RS-422; RS485; DF1; 标准Modbus RTU主站; 自定义请求/响应命令; 定制生产/消费交易; 触发启动的事务7或8个数据位; 无、奇数、奇偶校验; 1或2个停止位; 清除/冻结

认证和标准

防护等级 IP	IP20
符合 RoHS 规范	是的
回收/处置	真
CE	是的
催化 裂化	不
UL认证	是的
UL Information	E214107: Ord.Loc UL508, CSA C22.2 No. 14-10; E203225: Haz.Loc CL I DIV2 GP A,B,C,D, ANSI/ISA 12.12.01, CSA C22.2 No. 213
EMC电磁兼容	是的
废弃物认证 (WEEE)	是的
WEEE类别	IT和电信设备