

Anybus EtherNet/IP到Modbus TCP链接设备

货号: HMS-EN2MB-R

Anybus EtherNet/IP到Modbus TCP链接设备将Modbus TCP转换为EtherNet/IP，使您能够将任何Modbus TCP设备连接到Logix PLC控制系统。链接设备将Modbus TCP数据呈现为易于处理的I/O数据，减轻了PLC的额外计算负担，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。
- ✓ **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。
- ✓ **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。
- ✓ **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，无需梯形图逻辑文件。
- ✓ **3 年质保**
连接装置设计坚固耐用。提供 3 年质保。
- ✓ **提高性能 - Logix PLC**
将串行数据显示为易于处理的 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。



Anybus EtherNet/IP到Modbus TCP链接设备

常规

净宽 (mm)	35
净高 (mm)	110
净深 (mm)	101
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)	305
工作温度 °C Min	-25
工作温度 °C Max	60
储存温度 °C min	-40
储存温度 °C Max	85
Vcc 标称值时的电流消耗类型值 (mA)	150mA @ 24V DC
电流消耗 Vcc 标称值 (mA) 时的最大值	300mA @ 24V DC
输入电压 (V)	24V DC (-15% to +20%)
电源连接器	5.08 Phoenix plug connector"
反极性保护	是的
短路保护	是的
隔离	是



Anybus EtherNet/IP到Modbus TCP链接设备

常规

安装	DIN-rail (EN 50022 standard)
外壳材料	塑料
包装材料	硬纸板

标识和状态

产品 ID	HMS-EN2MB-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	Studio 5000 Logix Designer 中预装的附加配置文件
EtherNet/IP 配置文件	EDS available
EtherNet/IP 带宽	10/100MBit
EtherNet/IP 输入数据大小	4000 bytes over 10 connections
EtherNet/IP 输出数据大小	4000 bytes over 10 connections

Modbus-TCP特性

Modbus-TCP模式	主站/客户端
Modbus-TCP支持的功能	Modbus specification V1.1B; Endian Conversion (Byte swap); LiveList; ControlStatus
Modbus-TCP 编号服务器数量	64 transactions
支持的 Modbus-TCP 函数	1, 2, 3, 4, 5, 6, 15, 16, 23



Anybus EtherNet/IP到Modbus TCP链接设备

Modbus-TCP特性

Modbus-TCP带宽	10/100 Mbit/s down to 10ms
Modbus-TCP 输入数据大小	4000 bytes
Modbus-TCP 输出数据大小	4000 bytes

认证和标准

防护等级 IP	IP20
符合 RoHS 规范	是的
回收/处置	是
CE	是的
催化 裂化	不
UL认证	是的
UL Information	E214107: Ord.Loc UL 61010-1, UL 61010-2-201, CSA C22.2 NO. 61010-1-12, CSA C22.2 NO. 61010-2-201:14; E203225: Haz.Loc CL I DIV2 GP A,B,C,D T4, ANSI/ISA 12.12.01, ANSI/ISA 12.12.01
ATEX Information	II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0; EN 60079-15
EMC电磁兼容	是的
废弃物认证 (WEEE)	是的
WEEE类别	IT和电信设备