

Anybus X-gateway – CANopen主站 – Modbus TCP 服务器

货号: AB7308-B

Anybus X-gateway CANopen主站到Modbus TCP服务器使您能够将任何CANopen主站设备或设备连接到Modbus TCP控制系统。当没有现有的CANopen控制系统时，可以使用它。Anybus网关可确保不同工业网络之间可靠、安全、高速的数据传输，同时易于使用。



将CANopen设备连接到Modbus TCP PLC的协议转换器

特点和优点

- ✓ **开拓新市场**
无需更改硬件或软件，即可使用不同协议瞄准新市场，从而减少上市时间和开发成本。
- ✓ **纤薄的硬件设计**
该网关专为 IP20 和 DIN 导轨安装而设计，使您能够轻松将其安装在连接的设备附近，从而降低布线要求。
- ✓ **配置简单 – 无需编程！**
使用随附的Anybus Configuration Manager软件在两个网络之间快速建立连接。设置过程不需要任何编程技能。
- ✓ **强大的**
每个方向最多 512 字节的输入和输出数据。
- ✓ **生命周期管理**
HMS在产品的整个生命周期内维护网关的每个部分，包括网络更新。
- ✓ **无需PLC卡插槽**
网关在控制系统中不使用卡槽，为其他设备留出空间。
- ✓ **3 年质保**
该网关设计坚固耐用。提供 3 年质保。
- ✓ **提高 PLC 性能**
该网关允许在两个网络之间快速传输循环 I/O 数据，从而减轻 PLC 进行额外计算的负担。
- ✓ **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 X-gateway – CANopen主站 – Modbus TCP 服务器



常规	
净宽 (mm)	27
净高 (mm)	120
净深 (mm)	75
净重 (g)	150
包装宽度 (mm)	135
包装高度 (mm)	55
填充深度 (mm)	170
包装重量 (g)	300
工作温度 °C Min	-25
工作温度 °C Max	55
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)	100mA @ 24V DC
电流消耗 Vcc 标称值 (mA) 时的最大值	250mA @ 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
隔离	是

Anybus X-gateway – CANopen主站 – Modbus TCP 服务器



常规

交付内容	随附网关、快速入门资料及接线端子，配置软件与 Anybus OPC 服务器软件均可至官网下载。
不包括（在交付中）	请注意：IXXAT USB-CAN 配置适配器（型号 1.01.0281.12001）不随设备提供，设备配置需另行配备该适配器。电源不随设备提供。
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	AB7308-B
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

连接器/输入/输出	1x D-sub 9 针公头，2xRJ45
拨码和旋转开关	3x 旋转 CAN 地址 + 波特率
包含电池	不

CANopen特性

CANopen模式	主站模式、从站模式
CANopen波特率	20 kbit/s - 1000 kbit/s
CANopen支持的功能	PDO; DS301 4.0.2; DSP302; EMCY; LSS; NMT; CMT; SYNC; Heart beat; Node guarding
CANopen号奴隶的	up to 126
CANopen输入数据大小	510 字节
CANopen输出数据大小	510 字节



Modbus-TCP特性

Modbus-TCP模式	从站/服务器
Modbus-TCP支持的功能	Modbus规范V1.0；菊花链；QoS；Modbus TCP 0级、1级和部分2级从站功能
Modbus-TCP带宽	10/100 Mbit/s
Modbus-TCP 输入数据大小	512 字节
Modbus-TCP 输出数据大小	512 字节

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 UL508, CSA C22.2 NO. 142; E203225: Haz.Loc CL I DIV2 GP A,B,C,D T4, ANSI/ISA 12.12.01, CAN/CSA C22.2 No. 213, CAN/CSA C22.2 No. 142
ATEX Information	II 3 G Ex nA ic IIC T4 Gc, EN 60079-0; EN60079-15; EN60079-11
EMC电磁兼容	是的
环境	EN 61000-6-4, EN 55016-2-3 Class A, EN 55022 Class A, EN 61000-6-2, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6
废弃物认证 (WEEE)	是的
WEEE类别	IT和电信设备