

Anybus X-gateway - Modbus TCP客户端 - PROFINET-IO设备

货号: AB9007-B

Anybus X-gateway Modbus TCP客户端到PROFINET-IO设备使您能够将任何Modbus TCP设备或设备连接到PROFINET-IO控制系统。当没有现有的Modbus TCP控制系统时，可以使用它。Anybus网关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Modbus TCP设备连接到PROFINET-IO 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**
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 年保修**
该网关设计坚固耐用。提供 3 年保修。
- ✓ **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 - Modbus TCP客户端 - PROFINET-IO设备



常规	
净宽 (mm)	35
净高 (mm)	110
净深 (mm)	101
净重 (g)	160
包装宽度 (mm)	14
包装高度 (mm)	6
填充深度 (mm)	17
包装重量 (g)	220
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 时的最大值 (mA)	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 X-gateway - Modbus TCP客户端 - PROFINET-IO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	AB9007-B
接班人	ABC3213-A, ABC3290-A, ABC3290EX-A
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	2 个 RJ45、2 个 RJ45
包含电池	不

Modbus-TCP特性

Modbus-TCP模式	主站/客户
Modbus-TCP支持的功能	Modbus规范V1.1B; Endian转换 (字节交换) ; LiveList; 控制状态
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
Modbus-TCP带宽	10/100 Mbit/s down to 10ms
Modbus-TCP 输入数据大小	256 bytes
Modbus-TCP 输出数据大小	256 bytes

PROFINET特性

PROFINET模式	从站
------------	----

Anybus X-gateway - Modbus TCP客户端 - PROFINET-IO设备



PROFINET特性

PROFINET 配置文件	GSDML available
PROFINET带宽	100Mbit full duplex down to 2ms
PROFINET 输入数据大小	256 bytes
PROFINET 输出数据大小	256 bytes

认证和标准

防护等级 IP	IP20
符合 RoHS 规范	是的
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
环境	EN 61000-6-4、EN 55016-2-3 A 类、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