

Anybus X-gateway - Modbus TCP客户端 - CC-LinkSlave

貨號: AB9009-B

Anybus X-gateway Modbus TCP客户端到CC-Link从站使您能够将任何Modbus TCP设备或设备连接到CC-Link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CC-Link PLC的协议转换器

特點和優點

- ✓ **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 - CC-LinkSlave



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"
隔离	是
安装	DIN-rail (EN 50022 standard)
外壳材料	塑料

Anybus X-gateway - Modbus TCP客户端 - CC-LinkSlave



常规

包装材料	硬纸板
------	-----

标识和状态

产品 ID	AB9009-B
原产国	瑞典
海关编码	8517620000
出口管制分类编号 (ECCN)	5A991.b.1
供应风险因素 ERP	Volume not defined yet

物理特征

连接器/输入/输出	2xRJ45,1x 5 针, 5.08 Phoenix 插头连接器
-----------	-----------------------------------

CC-Link 特点

CC-Link模式	从站
CC-Link 支持的功能	CC-Link 从站版本 1 和 2
CC-Link配置文件	CSP available
CC-Link 输出数据大小	896 bits/128 words (max 256 bytes)
CC-Link 输入数据大小	896 bits/128 words (max 256 bytes)

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

Anybus X-gateway - Modbus TCP客户端 - CC-LinkSlave



认证和标准

防护等级 IP	IP20
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
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
WEEE类别	IT和电信设备