Anybus X-gateway - AS-Interface主站 - Modbus RTU 从站

货号: AB7828-F

Anybus X-gateway AS-Interface Master到Modbus-RTU Slave使您能够将任何AS-Interface设备或设备连接到Modbus-RTU控制系统。当没有现成的AS-Interface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 AS-Interface 设备连接到 Modbus RTU 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。

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合作历史，以确保合规、高性能和兼容的产品。

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。

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。

Anybus X-gateway - AS-Interface主站 - Modbus RTU从站

常规

净宽 （mm）	44
净高 （mm）	127
净深 （mm）	114
净重 （g）	400
包装宽度 （mm）	17
包装高度 （mm）	9
填充深度 （mm）	19
包装重量 （g）	750
工作温度 °C Min	-25
工作温度 °C Max	65
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）	200mA @ 24V DC
电流消耗 Vcc 标称值 （mA）时的最大值	400mA @ 24V DC
输入电压 （V）	24V DC (-20% 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	真

Anybus X-gateway - AS-Interface主站 - Modbus RTU从站

常规

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

标识和状态

产品 ID	AB7828-F
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.4b

物理特征

包含电池	不

Modbus-RTU 特性

Modbus-RTU模式	从站模式
Modbus-RTU支持的功能	符合Modbus-RTU标准的被动从节点操作;每个方向 256 个 Modbus 寄存器;Modbus 诊断
支持的Modbus-RTU功能	1, 2, 3, 4, 5, 6, 15, 16, 22, 23
Modbus-RTU 波特率	1200bps - 57600bps
Modbus-RTU 输入数据大小	512 bytes
Modbus-RTU 输出数据大小	512 bytes

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

Anybus X-gateway - AS-Interface主站 - Modbus RTU从站

认证和标准

催化 裂化	不
UL认证	是的
UL Information	E214107: Ord.Loc UL508, CSA C22.2 NO. 142
EMC电磁兼容	是的
环境	EN 61000-6-4、EN 55016-2-3 A 类、EN 55022 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