Anybus X-gateway – DeviceNet扫描器 - Modbus RTU从站

货号: AB7817-F

Anybus X-gateway DeviceNet扫描器到Modbus-RTU从站使您能够将任何DeviceNet设备或设备连接到Modbus-RTU控制系统。当没有现有的DeviceNet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DeviceNet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。

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 – DeviceNet扫描器 - 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"
隔离	是
安装	DIN-rail (EN 50022 standard)
外壳材料	铝, 塑料

Anybus X-gateway – DeviceNet扫描器 - Modbus RTU从站

常规

包装材料	硬纸板

标识和状态

产品 ID	AB7817-F
原产国	瑞典
海关编码	8517620000
出口管制分类编号 （ECCN）	5A991.b.4b

DeviceNet特性

DeviceNet 模式	扫描仪/主站
DeviceNet支持的功能	适配器配置文件 12;位选通; 轮询; 循环; COS; LiveList （实时列表）
DeviceNet 编号适配器数量	63
DeviceNet波特率	125-500 kbit/s
DeviceNet输入数据大小	512 bytes
DeviceNet输出数据大小	512 bytes

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
回收/处置	是

Anybus X-gateway – DeviceNet扫描器 - Modbus RTU从站

认证和标准

UL Information	E214107: Ord.Loc UL508, CSA C22.2 NO. 142
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
WEEE类别	IT和电信设备