Anybus X-gateway – CANopen主站 – PROFINET-IRT设备

货号: AB7329-B

Anybus X-gateway CANopen主站到PROFINET-IRT设备使您能够将任何CANopen主站设备或设备连接到PROFINET-IRT控制系统。当没有现有的CANopen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CANopen设备连接到PROFINET-IRT 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合作历史，以确保合规、高性能和兼容的产品。

Anybus X-gateway – CANopen主站 – PROFINET-IRT 设备



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 – PROFINET-IRT 设备



常规

交付内容	包含网关、快速入门文档和连接器端子。配置软件和Anybus OPC服务器软件均可下载。
不包括（在交付中）	请注意：IXXAT USB-CAN配置适配器（1.01.0281.12001）未包含在内，且是配置设备所必需的。电源也不包含在内。
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	AB7329-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	1 个 D-sub 9 针公头，2 个 RJ45
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 bytes
CANopen输出数据大小	510 bytes

Anybus X-gateway – CANopen主站 – PROFINET-IRT 设备



PROFINET特性

PROFINET模式	从站
PROFINET 配置文件	GSDML available
PROFINET带宽	100MBit full duplex down to 1ms cycle time
PROFINET 输入数据大小	512 bytes
PROFINET 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
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 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