

## Anybus X-gateway - CANopen主站 - CANopen从站

貨號: AB7304-B

Anybus X-gateway CANopen主站到CANopen从站使您能够将任何CANopen设备或设备连接到CANopen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CANopen 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 - CANopen主站 - CANopen从站

常规	
净宽 (mm)	27
净高 (mm)	120
净深 (mm)	75
净重 (g)	140
包装宽度 (mm)	14
包装高度 (mm)	6
填充深度 (mm)	17
包装重量 (g)	205
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 时的最大值 (mA)	250mA @ 24V DC
输入电压 (V)	24V DC (-10% to +10%)
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 - CANopen主站 - CANopen从站

## 常规

包装材料	硬纸板
------	-----

## 标识和状态

产品 ID	AB7304-B
原产国	瑞典
海关编码	8517620000
出口管制分类编号 (ECCN)	5A991.b.4b
供应风险因素 ERP	Volume not defined yet

## 物理特征

连接器/输入/输出	1 个 D-sub 9 针公头, 1 个 D-sub 9 针公头
拨码和旋转开关	3 个旋转 CAN 地址 + 波特率, 3 个旋转 CAN 地址 + 波特率

## CANopen特性

CANopen模式	主站模式、从站模式、从站模式
CANopen波特率	20 kbit/s - 1000 kbit/s, 10 kbit/s - 1000 kbit/s
CANopen支持的功能	PDO、SDO;DS301 4.0.2;DSP302型;EMCY;LSS;NMT;CMT;同步;心跳机制;节点保护、PDO、SDO;DS301 v4.02版本
CANopen配置文件	EDS available
CANopen号奴隶的	up to 126
CANopen输入数据大小	510 bytes, 512 bytes
CANopen输出数据大小	510 bytes, 512 bytes

## 认证和标准

防护等级 IP	IP20
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
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



# Anybus X-gateway - CANopen主站 - CANopen从站

## 认证和标准

WEEE类别

IT和电信设备