

## Anybus X-gateway – DeviceNet适配器 - EtherCAT 从站

货号: AB7686-F

Anybus X-gateway DeviceNet适配器到EtherCAT从站使您能够将任何DeviceNet控制系统连接到任何EtherCAT控制系统。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。



连接 DeviceNet 和 EtherCAT 控制系统的协议转换器

### 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。
- ✔



## 标识和状态

产品 ID	AB7686-F
原产国	瑞典
海关编码	8517620000
出口管制分类编号 (ECCN)	5A991.b.1

## 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)	600
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%)

# Anybus X-gateway – DeviceNet适配器 - EtherCAT从站



## 常规

电源连接器	5.08 Phoenix plug connector"
隔离	真
安装	DIN-rail (EN 50022 standard)
外壳材料	铝, 塑料
包装材料	硬纸板

## DeviceNet特性

DeviceNet 模式	适配器/从站
DeviceNet 配置文件	EDS available
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

## EtherCAT 特性

EtherCAT 模式	从站/子设备
EtherCAT 支持的功能	COE (基于 EtherCAT 的 CAN) ;PDO、SDO
EtherCAT 配置文件	ESI available
EtherCAT 带宽	10/100 Mbit
EtherCAT 输入数据大小	512 bytes
EtherCAT 输出数据大小	512 bytes

## 认证和标准

防护等级 IP	IP20
回收/处置	真
UL Information	E214107: Ord.Loc UL508, CSA C22.2 NO. 142

# Anybus X-gateway – DeviceNet适配器 - EtherCAT 从站



## 认证和标准

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
WEEE类别	IT和电信设备