

Anybus X-gateway – DeviceNet扫描器 - EtherCAT 从站

货号: AB7697-F

Anybus X-gateway DeviceNet主站到EtherCAT从站使您能够将任何DeviceNet设备或设备连接到EtherCAT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EtherCAT 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 – DeviceNet扫描器 - EtherCAT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	真
安装	DIN-rail (EN 50022 standard)
外壳材料	铝, 塑料



常规

包装材料	硬纸板
------	-----

标识和状态

产品 ID	AB7697-F
原产国	瑞典
海关编码	8517620000
出口管制分类编号 (ECCN)	5A991.b.1

DeviceNet特性

DeviceNet 模式	扫描器/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

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

Anybus X-gateway – DeviceNet扫描器 - EtherCAT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 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