

Anybus .NET桥接 – EtherCAT到.NET桥接

货号: AB9079-C

Anybus EtherCAT到.NET桥将EtherCAT转换为C#，使您能够将任何EtherCAT PLC控制系统与PC上的任何.NET解决方案连接起来。.NET Bridge 使用模拟器和代码生成器来简化集成。



连接 PLC 中的功能块和 PC 上的 .NET 解决方案。

特点和优点

✓ 连接 OT 和 IT

.NET 网关使 PLC 控制系统能够与 .NET 解决方案连接，集成 OT 和 IT。

✓ 模拟

配置软件包括两个仿真器：一个用于 .NET 编程器的 PLC 仿真器和一个用于 PLC 编程器的 .NET 仿真器。

✓ PLC编程人员易于使用的界面

Anybus提供的功能块管理PLC端的握手，并为PLC编程人员提供易于使用的界面。

✓ 自动配置设置

如果需要更换网桥，.NET 应用程序将自动设置配置。

✓ 生命周期管理

HMS在产品的整个生命周期中维护.NET网关的每个部分，包括网络更新。

✓ 代码生成器

Anybus .NET桥接代码生成器根据定义的电子表格为.NET编程器创建C#文件，为PLC编程器创建PLC文件。

✓ 3 年保修

.NET 桥被设计为可靠且持久。提供 3 年保修。

✓ 大数据通信

支持 65535 种不同的消息类型，每种类型都有一个唯一的 ID。最大消息大小为 251 字节。消息通过相同的 IO 数据按顺序发送，便于进行大数据通信。

✓ 生命周期管理

HMS在产品的整个生命周期中维护.NET网关的每个部分，包括网络更新。



Anybus .NET桥接 – EtherCAT到.NET桥接

常规	
净宽 (mm)	35
净高 (mm)	110
净深 (mm)	101
净重 (g)	160
包装宽度 (mm)	135
包装高度 (mm)	55
填充深度 (mm)	170
包装重量 (g)	220
工作温度 °C Min	-25
工作温度 °C Max	60
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)	150mA @ 24V DC
电流消耗 Vcc 标称值 (mA) 时的最大值	300mA @ 24V DC
输入电压 (V)	24V DC (-15% to +20%)
电源连接器	5.08 Phoenix plug connector"
安装	DIN-rail (EN 50022 standard)
外壳材料	塑料
包装材料	硬纸板



Anybus .NET桥接 – EtherCAT到.NET桥接

标识和状态	
产品 ID	AB9079-C
出口管制分类编号 (ECCN)	5A991.b.1
物理特征	
连接器/输入/输出	2个RJ45
包含电池	不
认证和标准	
CE	是的
废弃物认证 (WEEE)	是的
WEEE类别	IT和电信设备