

Anybus .NET Bridge – PROFINET到.NET Bridge

货号: AB9077-C

Anybus PROFINET到.NET Bridge 将PROFINET转换为C#，使您能够将任何PROFINET 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。
- ✓ **使用流媒体模式实现最佳性能**
对于需要最小延迟和最大性能的应用程序，.NET Bridge 可以在流处理器模式下使用，在该模式下，无需任何握手即可直接交换数据流。
- ✓ **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。
- ✓ **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。
- ✓ **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。



Anybus .NET Bridge – PROFINET到J.NET Bridge

常规	
净宽 (mm)	35
净高 (mm)	110
净深 (mm)	101
净重 (g)	252
包装重量 (g)	504
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"
隔离	是
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	AB9077-C
原产国	瑞典



Anybus .NET Bridge – PROFINET到J.NET Bridge

标识和状态	
海关编码	8517620000
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、2 个 RJ45
PROFINET特性	
PROFINET 配置文件	GSDML available
认证和标准	
防护等级 IP	IP20
UL Information	E214107: Ord.Loc UL 61010-1, UL 61010-2-201, CSA C22.2 NO. 61010-1-12, CSA C22.2 NO. 61010-2-201:14; E203225: Haz.Loc CL I DIV2 GP A,B,C,D T4, ANSI/ISA 12.12.01, ANSI/ISA 12.12.01
ATEX Information	II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, EN IEC 60079-0; EN 60079-15
WEEE类别	IT和电信设备



使用案例

