

Anybus Communicator – CAN到PROFINET-IRT

货号: AB7320-B

Anybus Communicator – CAN到PROFINET-IRT将CAN协议转换为PROFINET-IRT，使您能够将任何基于CAN的设备或设备连接到PROFINET-IRT控制系统。Anybus Communicator确保不同工业网络之间的可靠、安全、高速数据传输，同时易于使用。



将CAN设备连接到PROFINET-IRT控制系统的协议转换器。

特点和优点

- ✓ **无需更改硬件或软件**
将基于 CAN 的工业设备和设备集成到 PROFINET-IRT 控制系统中，无需对设备进行任何更改。只需连接、配置，即可完成！
- ✓ **兼容**
只需几分钟即可转换CANopen或任何自定义CAN 1.0、2.0A或2.0B协议。
- ✓ **3 年保修**
Communicator 的设计坚固耐用。提供 3 年保修。
- ✓ **转换专有协议**
转换生产/消费和请求/响应协议和事务。
- ✓ **菊花链**
具有双端以太网版本的版本允许菊花链连接，无需外部交换机。
- ✓ **易于集成**
无需代码或功能块
- ✓ **CAN框架构建**
使用Anybus配置管理器轻松构建可视CAN帧。
- ✓ **纤薄的硬件设计**
Communicator 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，从而减少布线要求。
- ✓ **任何PLC**
与所有领先制造商的 PLC 兼容
- ✓ **保存和加载**
保存/加载功能使已完成的配置能够重新用于其他安装。
- ✓ **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。
- ✓ **生命周期管理**
HMS在产品的整个生命周期内维护Communicator的每个部分，包括网络更新。



常规

净宽 (mm)	27
净高 (mm)	120
净深 (mm)	75
净重 (g)	150
包装宽度 (mm)	135
包装高度 (mm)	55
填充深度 (mm)	170
包装重量 (g)	300
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 (mA) 时的最大值	250mA @ 24V DC
输入电压 (V)	24V DC (-10% to +10%)
反极性保护	是的
短路保护	是的
隔离	是
安装	DIN-rail (EN 50022 standard)



常规

外壳材料	塑料
包装材料	硬纸板

标识和状态

产品 ID	AB7320-B
原产国	瑞典
海关编码	8517620000
双重用途	不

物理特征

连接器/输入/输出	公头 9-DSUB , 2 个 RJ45
包含电池	不

CAN特性

CAN波特率	20 kBit/s to 1 Mbit/s
--------	-----------------------

PROFINET特性

PROFINET模式	从站
PROFINET 一致性等级	Class C
PROFINET 配置文件	GSDML available
PROFINET带宽	100MBit full duplex down to 2ms cycle time
PROFINET 输入数据大小	256 bytes
PROFINET 输出数据大小	256 bytes

认证和标准

防护等级 IP	IP20
产品认证信息	CE, UL, ATEX, WEEE
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



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



使用案例

