

## 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)                  | 300                          |
| 包装宽度 (mm)               | 15                           |
| 包装高度 (mm)               | 6                            |
| 填充深度 (mm)               | 17                           |
| 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%)        |
| 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                           |



## 常规

|      |     |
|------|-----|
| 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 |
| 出口管制分类编号 (ECCN) | 5A991.b.1  |

## 物理特征

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| 连接器/输入/输出 | 公头 9-DSUB , 2 个 RJ45 |
|-----------|----------------------|

## 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                                                                                                                                                 |
| 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                                                                                        |
| 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

