Anybus Communicator – CAN到ControlNet

货号: AB7314-B

Anybus Communicator – CAN到ControlNet将CAN协议转换为ControlNet，使您能够将任何基于CAN的设备或设备连接到ControlNet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ControlNet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！

相容
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
具有双端换以太网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合作历史，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。

Anybus Communicator – CAN到ControlNet



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%)
电源连接器	5.08 Phoenix plug connector"
反极性保护	是的
短路保护	是的
隔离	是

Anybus Communicator – CAN到ControlNet



常规

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	AB7314-B
原产国	瑞典
海关编码	8517620000
双重用途	不
出口管制分类编号 （ECCN）	5A991.b.4b

物理特征

连接器/输入/输出	公 9-DSUB
包含电池	不

CAN特性

CAN波特率	20 kBit/s to 1 Mbit/s

认证和标准

防护等级 IP	IP20
符合 RoHS 规范	是的
CE	是的
催化 裂化	不
UL认证	是的
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	是的
ATEX Information	II 3 G Ex nA ic IIC T4 Gc, EN 60079-0; EN60079-15; EN60079-11



认证和标准

EMC电磁兼容	是的
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
废弃物认证 （WEEE）	是的
WEEE类别	IT和电信设备