Anybus Communicator – 串行主站到FIPIO

货号: AB7011-B

Anybus Communicator – Serial Master to FIPIO将串行协议转换为FIPIO，使您能够将任何RS-232/485设备或机器连接到FIPIO控制系统。Anybus Communicator可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。

将串行设备连接到FIPIO控制系统的协议转换器。

特点和优点

Anybus Communicator – 串行主站到FIPIO

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	0
工作温度 °C Max	55
储存温度 °C min	-40
储存温度 °C Max	85
相对湿度	0-95%不凝结
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	300mA @ 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
最大安装高度 （m）	up to 2 000 m

Anybus Communicator – 串行主站到FIPIO

常规

安装	DIN-rail (EN 50022 standard)
外壳材料	UL 94"
包装材料	硬纸板

标识和状态

产品 ID	AB7011-B
原产国	瑞典
海关编码	8517620000
出口管制分类编号 （ECCN）	5A991.b.4b

物理特征

连接器/输入/输出	1 个 D-sub 9 针母头，9-DSUB 公头
拨码和旋转开关	2x旋转地址

FIPIO特点

FIPIO 支持的功能	FIPIO 扩展设备配置文件 （FEDP）;FIPIO 01 类
FIPIO 输入数据大小	64 bytes (32 words)
FIPIO 输出数据大小	64 bytes (32 words)

Modbus-RTU 特性

Modbus-RTU模式	客户/主站
Modbus-RTU支持的功能	RS-232；RS-422；RS485；DF1；标准Modbus RTU主站；自定义请求/响应命令；定制生产/消费交易；触发启动的事务7或8个数据位；无、奇数、奇偶校验；1或2个停止位；清除/冻结
支持的Modbus-RTU功能	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 15, 16, 17, 20, 21, 22, 24
Modbus-RTU 波特率	1200,1800,2400,4800,7200,9600,14400,19200,35700,38400,57600 bit/s
Modbus-RTU 输入数据大小	512 字节
Modbus-RTU 输出数据大小	512 字节

串行特性

连接器	1x D-sub 9-pin female

Anybus Communicator – 串行主站到FIPIO

串行特性

最大节点数	31
波特率	1200,1800,2400,4800,7200,9600,14400,19200,35700,38400,57600 bit/s
Supported Functionality	RS-232；RS-422；RS485；DF1；标准Modbus RTU主站；自定义请求/响应命令；定制生产/消费交易；触发启动的事务7或8个数据位；无、奇数、奇偶校验；1或2个停止位；清除/冻结

认证和标准

防护等级 IP	IP20
回收/处置	是
UL Information	E214107: Ord.Loc UL508, CSA C22.2 No. 14-10; E203225: Haz.Loc CL I DIV2 GP A,B,C,D, ANSI/ISA 12.12.01, CSA C22.2 No. 213
环境	EN 50082-2, EN 55011, 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