

Anybus Communicator – 串行主站到EtherNet/IP

貨號: AB7072-B

Anybus Communicator – Serial Master to EtherNet/IP将串行协议转换为EtherNet/IP, 使您能够将任何RS-232/485设备或设备连接到EtherNet/IP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。



特點和優點



Anybus Communicator – 串行主站到EtherNet/IP

常规	
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% non condensing不冷凝
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
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	AB7072-B
接班人	ABC3007-A, ABC3090-A, ABC3090EX-A
原产国	瑞典
海关编码	8517620000
出口管制分类编号 (ECCN)	5A991.b.1
供应风险因素 ERP	Used in Volume 01

EtherNet/IP 特性

EtherNet/IP 配置文件	EDS available
EtherNet/IP 带宽	10/100MBit
EtherNet/IP 输入数据大小	509 bytes
EtherNet/IP 输出数据大小	505 bytes

Modbus-RTU 特性

Modbus-RTU支持的功能	RS-232; RS-422; RS485; DF1; 标准Modbus RTU Master;自定义请求/响应命令;自定义生产/消费交易;触发7或8个数据位的事务;无, 奇, 偶校验;1或2个停止位;明确/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 bytes
Modbus-RTU 输出数据大小	512 bytes

串行特性

连接器	1x D-sub 9-pin female
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 Master;自定义请求/响应命令;自定义生产/消耗量;触发7或8个数据位;无, 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
WEEE类别	IT和电信设备