



Anybus Communicator – 串行主站到Lonworks

货号: AB7009-B

Anybus Communicator – Serial Master to Lonworks将串行协议转换为Lonworks，使您能够将任何RS-232/422/485设备或机器连接到Lonworks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Lonwork 控制系统的协议转换器。

特点和优点



Anybus Communicator – 串行主站到Lonworks

常规

净宽 (mm)	27
净高 (mm)	120
净深 (mm)	75
净重 (g)	400
包装宽度 (mm)	17
包装高度 (mm)	9
填充深度 (mm)	19
包装重量 (g)	750
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"
反极性保护	是的
短路保护	是的



Anybus Communicator – 串行主站到Lonworks

常规

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	AB7009-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	1x D-sub 9 针母头
包含电池	不

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
最大节点数	31



Anybus Communicator – 串行主站到Lonworks

串行特性	
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
符合 RoHS 规范	是的
回收/处置	是
产品认证信息	CE, UL, WEEE
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