Anybus X-gateway IIoT – EtherCAT从站 - OPC UA-MQTT

货号: AB7556-F

Anybus X-gateway IIoT EtherCAT从站到OPC UA-MQTT将来自任何EtherCAT控制系统的过程数据发布到OPC UA或MQTT信息系统。

将EtherCAT连接到OPC UA或MQTT信息系统的协议转换器

特点和优点

工业网络数据的快速流式传输

使工业网络数据能够快速流式传输到OPC UA和MQTT系统中，支持高效的数据传输。

安全和隔离的数据流

网关通过控制通过独立设备的数据流来确保网络和设备保持安全和隔离。这可以防止未经授权的访问，同时保持系统之间的可靠通信。

无需PLC卡槽

网关不使用控制系统中的卡槽，为其他设备留出了空间。

3年质保

该网关设计坚固耐用。提供3年质保。

值得信赖的合作伙伴

Anybus有着与所有主要网络组织合作的悠久历史，以确保合规、高性能和兼容的产品。

单向数据传输到OPC UA或MQTT

网关将数据传输到OPC UA或MQTT信息系统，实现与这些平台的集成，同时确保平稳、不间断的数据流。

开拓新市场

使用不同的协议瞄准新市场，而无需更改硬件或软件，从而缩短上市时间和开发成本。

纤薄的硬件设计

该网关专为IP20和DIN导轨安装而设计，使您能够轻松安装，靠近连接的设备，从而降低布线要求。

配置简单——无需编程！

使用随附的Anybus Configuration Manager软件快速建立两个网络之间的连接。设置过程不需要编程技能。

生命周期管理

HMS在产品的整个生命周期内维护网关的每个部分，包括网络更新。

Anybus X-gateway IIoT – EtherCAT从站 - OPC UA-MQTT

常规

净宽 （mm）	44
净高 （mm）	127
净深 （mm）	114
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）	600
工作温度 °C Min	-25
工作温度 °C Max	65
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）	200mA @ 24V DC
电流消耗 Vcc 标称值 （mA） 时的最大值	400mA @ 24V DC
输入电压 （V）	24V DC (-20% to +20%)
电源连接器	5.08 Phoenix plug connector"
隔离	真
安装	DIN-rail (EN 50022 standard)
外壳材料	铝, 塑料

Anybus X-gateway IIoT – EtherCAT从站 - OPC UA-MQTT

常规

包装材料	硬纸板

标识和状态

产品 ID	AB7556-F
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.1

物理特征

包含电池	不

Modbus-TCP特性

Modbus-TCP模式	从站/服务器
Modbus-TCP支持的功能	Modbus specification V1.0; Daisy chaining; QoS; Modbus TCP class 0, class 1 and partially class 2 slave functionality
Modbus-TCP带宽	10/100 Mbit/s
Modbus-TCP 输入数据大小	512 bytes
Modbus-TCP 输出数据大小	512 bytes

认证和标准

防护等级 IP	IP20
符合 RoHS 规范	是的
回收/处置	真
CE	是的
UL认证	是的
UL Information	E214107: Ord.Loc UL508, CSA C22.2 NO. 142
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

Anybus X-gateway IIoT – EtherCAT从站 - OPC UA-MQTT

认证和标准

废弃物认证 （WEEE）	是的
WEEE类别	IT和电信设备