

Anybus Communicator EtherNet/IP 适配器 - EtherNet/IP 适配器

货号: ABC4010-A

Anybus Communicator EtherNet/IP适配器到EtherNet/IP适配器使您能够连接EtherNet/IPs控制系统。Anybus 网关可确保工业网络之间可靠、安全、高速的数据传输。得益于我们直观的基于网络的用户界面，它们也非常易于使用。



连接EtherNet/IP控制系统的工业网关

特点和优点

✓ 高性能

它由屡获殊荣的 NP40 网络处理器提供支持，可在网络之间即时传输高达 1500 字节（取决于网络），总计 3000 字节。

✓ 直观的用户界面

使用基于 Web 的直观用户界面，通过拖放功能轻松配置网关，或分析实时数据并生成支持包。

✓ 优化的硬件设计

网关具有前向端口，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。

✓ 5年质保

由于采用了精心挑选的工业组件，网关可以在恶劣环境中可靠运行，确保正常运行时间和使用寿命。我们对质量的信心体现在5年质保中。

✓ 即时数据传输

即时数据传输让您能够充分利用高速工业网络。

✓ 网络安全

安全启动可防止恶意软件，而安全开关可防止未经授权的更改。此外，网关仅在网络之间传递配置的数据，从而保持网络流量的隔离。

✓ 诊断

用户界面显示实时连接状态和 I/O 数据映射，以便于故障排除。轻松生成包含所有必要信息的支持文件。

✓ 生命周期管理

HMS 在产品的整个生命周期中维护网关的每个部分，包括网络更新。

Anybus Communicator EtherNet/IP 适配器 - EtherNet/IP 适配器



常规	
净宽 (mm)	27
净高 (mm)	144
净深 (mm)	98
净重 (g)	150
包装宽度 (mm)	35
包装高度 (mm)	170
填充深度 (mm)	115
包装重量 (g)	185
工作温度 °C Min	-25
工作温度 °C Max	70
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)	90mA @ 24V DC (2.2W)
电流消耗 Vcc 标称值 时的最大值 (mA)	125mA @24V DC (3W)
输入电压 (V)	12-30V DC
电源连接器	5.08 Phoenix plug connector"
隔离	是
安装	DIN-rail (EN 50022 standard)
外壳材料	UL 94 VO"

Anybus Communicator EtherNet/IP 适配器 - EtherNet/IP 适配器



常规

包装材料	硬纸板
------	-----

标识和状态

产品 ID	ABC4010-A
型号代码	40-ETH-ETH-B
前任	AB7831-F
原产国	瑞典
海关编码	8517620000
出口管制分类编号 (ECCN)	5A991.b.1

物理特征

连接器/输入/输出	2xRJ45; RJ45配置端口
按钮	恢复出厂设置

EtherNet/IP 特性

EtherNet/IP 模式	适配器 / 从站
EtherNet/IP 支持的功能	Endian转换 (字节交换) ; QoS; Ethernet/IP Class 1 and 3; 快速连接B类 ; DLR (beacon mode); 菊花链; CT19 ODVA 合规性
EtherNet/IP 配置文件	EDS available
EtherNet/IP 带宽	10/100MBit, 循环时间降至1ms
EtherNet/IP 输入数据大小	1448 字节
EtherNet/IP 输出数据大小	1448 字节

认证和标准

防护等级 IP	IP20
UL Information	E214107: Ord.Loc UL 61010-1, CSA C22.2 No. 61010-1, UL 61010-2-201, CSA C22.2 No. 61010-2-201
环境	EN 55016-2-3 Class A, EN 55032 Class A, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6



使用案例

