

Anybus X-gateway – FIPIO从站 - PROFIBUS从站

货号: AB7846-F

Anybus X-gateway FIPIO从站到PROFIBUS从站使您能够将任何FIPIO系统连接到任何PROFIBUS控制系统。Anybus网关确保不同工业网络之间可靠、安全、高速的数据传输，同时易于使用。



连接FIPIO和PROFIBUS控制系统的协议转换器

特点和优点

✓ 开拓新市场

无需更改硬件或软件，即可使用不同协议瞄准新市场，从而减少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，使您能够轻松将其安装在连接的设备附近，从而降低布线要求。

✓ 配置简单 – 无需编程！

使用随附的Anybus Configuration Manager软件在两个网络之间快速建立连接。设置过程不需要任何编程技能。

✓ 值得信赖的合作伙伴

Anybus与所有主要的网络组织都有着悠久的历史，以确保合规、高性能和兼容的产品。



✓ 无需PLC卡插槽

网关在控制系统中不使用卡槽，为其他设备留出空间。

✓ 3 年质保

该网关设计坚固耐用。提供 3 年质保。

✓ 提高 PLC 性能

该网关允许在两个网络之间快速传输循环 I/O 数据，从而减轻 PLC 进行额外计算的负担。

✓ 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 – FIPIO从站 - PROFIBUS从站

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 时的最大值 (mA)	400mA @ 24V DC
输入电压 (V)	24V DC (-20% to +20%)
电源连接器	5.08 Phoenix plug connector"
反极性保护	是的
短路保护	是的
隔离	是



Anybus X-gateway – FIPIO从站 - PROFIBUS从站

常规

安装	DIN-rail (EN 50022 standard)
外壳材料	铝, 塑料
包装材料	硬纸板

标识和状态

产品 ID	AB7846-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.3

物理特征

包含电池	不
------	---

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)

PROFIBUS特点

PROFIBUS模式	DP 设备
PROFIBUS支持的功能	PROFIBUS-DP/DPV1 从站功能符合 EN 50170 的扩展; 非循环通信 (DP-V1,1 类和 2 类) ; 非循环用户参数数据/诊断长度 - 最多 237 字节; 同步; 冻结; 看门狗
PROFIBUS设备地址	0-125
PROFIBUS配置文件	GSD available
PROFIBUS波特率	9600 bit/s - 12 Mbit/s
PROFIBUS输入数据大小	244 bytes (344 max tot in+out)
PROFIBUS输出数据大小	244 bytes (344 max tot in+out)



Anybus X-gateway – FIPIO从站 - PROFIBUS从站

认证和标准	
防护等级 IP	IP20
符合 RoHS 规范	是的
回收/处置	是
CE	是的
催化 裂化	不
UL认证	是的
UL Information	E214107: Ord.Loc UL508, CSA C22.2 NO. 142
EMC电磁兼容	是的
环境	EN 61000-6-4, EN 55016-2-3 Class A, EN 55022 Class A, EN 61000-6-2, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6
废弃物认证 (WEEE)	是的
WEEE类别	IT和电信设备