



## Anybus SST-DN4-PCIe

货号: 1121130011

Anybus SST-DN4-PCIe 是一款标准尺寸 (全高) PCIe 接口卡, 用于将嵌入式系统或 PC 连接至 DeviceNet 或 CAN 网络。当用于 DeviceNet 时, 它可作为网络上的客户端 (主站) 或服务器 (从站) 运行。该 PCIe 卡坚固耐用, 可在多种工业应用中提供互通且可靠的通信。

将计算机及嵌入式系统连接至DeviceNet或CAN网络

### 特点和优点

- ✓ **动态连接**  
支持UCMM, 组1, 组2和组3动态连接。
- ✓ **支持客户端/主站 (组 2 客户端) 功能**  
支持位选通、轮询、状态变化和/或循环I/O消息、显式消息 (无需I/O连接) 以及仅组2从站和支持UCMM的设备。
- ✓ **支持服务器/从站 (组 2 服务器) 功能**  
支持位选通、轮询、状态变更和/或循环 I/O 报文, 以及显式报文。
- ✓ **支持 DeviceNet/CAN 波特率**  
支持 DeviceNet 标准波特率: 125K、250K 和 500K, 同时支持 CAN 通信的数据速率高达 1M bps。
- ✓ **预定义主站/从站连接集**  
在 DeviceNet 上可以表现为 - 组 2 客户端 (主站)、仅支持组 2 的客户端 (主站)、组 2 服务器 (从站)。
- ✓ **PCIe 接口**  
单通道 (1x) PCI Express 接口支持高速数据传输, 非常适合严苛的工业应用 (兼容 PCI Express v2.0)。
- ✓ **适用于工业及标准 PC**  
台式或工业 PC 的固定安装式 PC 接口板, 提供可靠的连接。
- ✓ **符合 DeviceNet 标准的 5 针 CAN 连接器**  
采用标准 5.08 DeviceNet 连接器
- ✓ **灵活的主机接口**  
同时支持简单的梯形逻辑与高级语言主机应用
- ✓ **硬件特性**  
包含 256 KB 共享 RAM、隔离的 CAN 物理层以及用于状态指示的双色 LED。
- ✓ **基于CAN的网络**  
兼容 CAN 规范 2A 和 2B



常规	
净重 (g)	230
净尺寸 (mm)	标准半长 PCI Express 卡，采用标准 (全高) 档条尺寸，单插槽。
包装重量 (g)	230
工作温度 °C Min	0
工作温度 °C Max	60
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)	300
电源连接器	Other
隔离	500伏
安装	PCI Express
保修 (年)	1
标识和状态	
产品 ID	1121130011
物理特征	
外形尺寸	PCIe
包含电池	不
CAN特性	
CAN支持的功能	CAN 2.0A 使用11位标识符 CAN 2.0B 使用 29 位标识符
CAN模式	支持 CAN 2.0A 和 2.0B
CAN波特率	最高可达 1M波特
DeviceNet特性	
DeviceNet 模式	客户端/主站 (组 2 客户端) 或服务器/从站 (组 2 服务器) )



## DeviceNet特性

DeviceNet支持的功能	客户端/主站 (组 2 客户端) 支持选通、轮询、状态变更和/或循环 I/O 报文、显式报文 (无需 I/O 连接), 以及仅支持组 2 的从站和具备 UCMM能力的设备。服务器/从站 (组 2 服务器) 支持选通、轮询、状态变更和/或循环 I/O 报文, 以及显式报文。
DeviceNet配置文件	EDS available
DeviceNet波特率	125-500 千比特每秒

## 认证和标准

cULus	是的
CE	是的