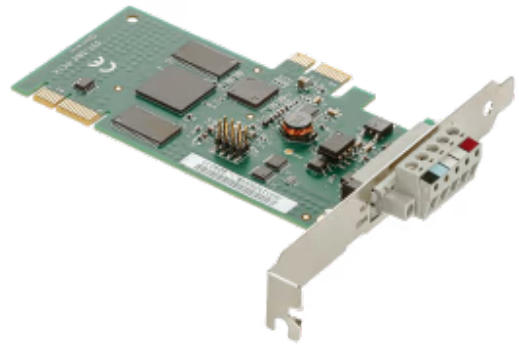


Anybus SST-DN4-PCle

货号: 1121130011

Anybus SST-DN4-PCle 是一款标准尺寸（全高）PCle 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 PCle 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）。
- ✓ **PCle 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**
适用于台式机或工业 PC 的固定安装式 PC 接口板，提供支持 Windows 系统的可靠连接能力。
- ✓ **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
原产国	意大利
海关编码	8517620000
双重用途	不

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特性

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
产品认证信息	CE