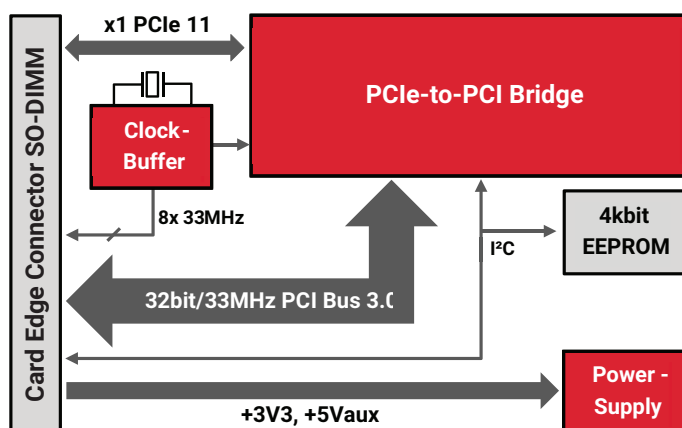


PCIe-PCI ブリッジモジュール

SCHROFF PCIe-to-PCIブリッジモジュールは、PCI Express-to-PCIブリッジに従って設計された高性能ブリッジです。仕様1.0このモジュールにより、アプリケーションは従来のパラレルPCIバスインタフェースを高度なシリアルPCI Expressに移行できます。このモジュールはシングルレーンのPCI Expressポートと従来のPCI動作をサポートするパラレルバスセグメント最大8つのPCIマスターを同時に接続できます。



製品特長の特長

- 複数のレガシPCIシステムに対してPCIe互換性を実現
- 完全透過フォワードブリッジモードで動作します。
- 3.3 Vと5.0 VのI / O互換
- さまざまな用途に対応する広い工業用温度範囲
- 一般的な小型フォームファクタで非常に低消費電力



PCIe-PCIブリッジモジュール

I/O コントローラ	Diodes Incorporated - PI7C9X112SL	
ポート数	最大8 PCI マスターポート	
プライマリバス	x1 PCI Express Base Specification R1.1 compliant	
セカンダリバス	33 MHz/32 bit PCI Local Bus Specification R3.0 compliant	
モジュール帯域幅	133 MByte/s	
動作電圧	+3.3 V +/- 5%	250 mA
	+5.0 V +/- 5%	75 mA
電力容量	Typical 700 mW	Maximum 1200 mW
相互接続	SO-DIMM カードエッジコネクタ	
内部I/F	4kbit SPI-EEPROM, JTAG, I ² C / SMBUS	
外寸 (LxBxH)	67.6 mm x 30.0 mm x 4.5 mm [2.66" x 1.18" x 0.18"]	
MTBF	> 3,500,000 時間/40°C	
環境	動作温度	-40 °C to +85 °C
	保存温度	-65 °C to +150 °C
	湿度	20-80%, 結露なし

PCI EXPRESS®

PCI LOCAL BUS

ORDER INFORMATION

PCIe-to-PCI Bridge Module 8 Slot

ITEM NUMBER

23297-365

FOR FURTHER INFORMATION PLEASE VISIT:
LP.SCHROFF.NVENT.COM/EN/PXI-EXPRESS