

CPZ-BAC77R8A

CompactPCI14 スロットバックプレーン(3.3V/5V 信号環境)



RoHS

概要

CPZ-BAC77R8A は、CompactPCI 規格に準拠した、3.3V/5V 信号環境用バックプレーンです。システムスロットに、弊社製 CPZ シリーズ CPU モジュールが使用可能です。RAS・ペリフェラルスロットに RAS モジュールが使用可能です。同期クロックマスタ・ペリフェラルスロットに、複数枚同期クロックマスタモジュールが使用可能です。RAS・ペリフェラルスロット、同期クロックマスタ・ペリフェラルスロットには、インタフェースモジュールを挿して使用することも可能です。CPU、電源、筐体、RAS モジュールと組み合わせることで、独自のシステムを構築することができます。

特長

- 組み込みに最適
- CPU モジュールと組み合わせ可能
- 弊社 RAS モジュール、同期クロックマスタボードを組み合わせ、システムの機能拡張が可能

対応 OS

—

注意事項

—

ハードウェア仕様一覧

項目	内容
質量[kg]	0.6
MTBF[時間]	263505
電源仕様(消費電力)	DC+3.3V:0.2A(TYP) +5VSB:0.1A(TYP) DC+12V:0.05A(TYP)
外形寸法(高さ)	38.75mm
外形寸法(幅)	315.12mm
外形寸法(奥行き)	128.70mm
使用条件	周囲温度:0℃～50℃,湿度:20%～90%(非結露)
バス仕様	CompactPCI Specification PICMG2.0 R3.0 PCI-to-PCI Bridge Architecture Specification Rev.1.0 3.3V/5V 信号環境,バスクロック 33MHz,32 ビットバス
挿入可能ボードサイズ	CompactPCI:3U
システムスロット数	1 スロット
使用可能スロット数	7/7 スロット