

GPB-2X72C

バスマスタ方式デジタル入出力インタフェースモジュール用 Linux



概要

本製品は、Linux アプリケーションから、弊社 PCI/CompactPCI バスマスタ方式デジタル入出力ボードを制御するソフトウェアと、RTLinux モジュールから弊社 PCI/CompactPCI バスマスタ方式デジタル入出力ボードを制御するソフトウェアです。

特長

- デジタル入力時、指定されたユーザー空間のデータ領域に、直接データを転送することができます。
- 指定されたユーザー空間のデータ領域から、直接ボードへ出力データを転送することができます。
- バスマスタデータ転送スタートや完了時に、指定されたユーザー定義の関数をコールバックすることができます。
- 使用しない制御信号を汎用入力、または汎用出力端子として使用できます。

※モード設定、および設定により使用できる端子が制限されます。

- 機能や使い方を説明するヘルプをサポートしていますので、開発中に関数の詳細説明など、簡単に参照することができます。

対応 OS

Interface Linux System 9 64bit
 Interface Linux System 8 64bit
 Interface Linux System 7 64bit
 Interface Linux System 7 32bit
 Interface Linux System 6 64bit
 Interface Linux System 6 32bit
 Interface Linux System 32bit

対応言語

gcc

注意事項

—