

LPC-251101

DO8 点メカニカルリレー(1c 接点)



RoHS

概要

本製品は、8 点高電流 C 接点制御リレー出力を持つ、Low Profile PCI 対応リレー出力製品です。
リレー接点出力部は、1 点あたり 2A まで駆動できます。
また、インターバルタイマ機能を搭載しています。

特長

●8 点高電流 C 接点制御リレー出力 I/O モジュール

出力接点容量が AC125V/0.5A,DC30V/2A と大きい、小型パワーリレーを採用しています。

●タイマカウンタ搭載

タイマカウンタ機能を持っているのでインターバルタイマとして使用できます。ソフトウェアにより、基準クロックを 10 μ s, 100 μ s, 1ms, 10ms, 100ms から選択でき、分周値を 1~15 まで設定できます。また、このタイマ出力は割り込み要求信号として使用できます。

●PCI 5V/3.3V 信号環境対応

本製品は、PCI 5V/3.3V 信号環境に対応しています。

対応 OS

Linux
RTLinux
SHLinux
SHRTLinux
Linux x64
Interface Linux System x32
Interface Linux System 6 x32
Interface Linux System 6 x64
Interface Linux System 7 x32
Interface Linux System 7 x64
Interface Linux System 8 x64
Interface Linux System 9 x64
Windows 2000
Windows XP
Windows XP Embedded
Windows XP x64
Windows Vista
Windows Vista x64
Windows Embedded Standard 2009
Windows 7
Windows 7 x64
Windows Embedded Standard 7
Windows 8
Windows 8 x64
Windows 8.1
Windows 8.1 x64
Windows 10 x64
Windows 10 IoT Enterprise x64
Windows Server 2003
Windows Server 2003 x64

Windows Server 2008
Windows Server 2008 x64
Windows Server 2012 x64
Windows Server 2016 for Embedded Systems Standard
Windows Server 2019 for Embedded Systems Standard

注意事項

ハードウェア仕様一覧

項目	内容
質量[kg]	0.1
MTBF[時間]	512568
対応バス	PCI ローカルバス(Rev. 2.1 以上), 32 ビット, 33MHz, 5V/3.3V 信号環境
占有スロット数	1 スロット
占有メモリサイズ	32 バイト
外形サイズ	MD2:165.00(D) x 64.4(H)単位[mm] ※基板部のみ
電源仕様	DC+3.3V(±0.3V): 全ノーマリオープンコンタクト OFF,全ノーマリクローズコンタクト ON 時:0.05A(TYP) 全ノーマリオープンコンタクト ON,全ノーマリクローズコンタクト OFF 時:0.5A(TYP)
使用環境条件	周囲温度:0℃～50℃, 湿度:20%～90%(非結露)
I/O コネクタ	CN1:25 ピン D-sub コネクタ(メス) 使用コネクタ: 17LE-13250-27(D4AB)(第一電子工業製)(相当品)(勘合ネジサイズ:M2.6) 適合コネクタ: 17JE-23250-02(D8A)(第一電子工業製)(相当品)
絶縁方式	独立絶縁