

## USB アナログ入出力モジュール



ココが  
特長

### USBポートからアナログ入出力機能を拡張

- 内部電源/外部電源に両対応
- 耐ノイズ性に優れたデジタルアイソレータによるバス絶縁

注意

- ・外観および仕様は、予告なく変更することがあります。
- ・このモジュールは外部電源への接続が必要です。

価格

型式	入力/出力	単価
PCDA-ADI16-4USB-R	入力4ch	¥44,800
PCDA-DAI16-4USB-R	出力4ch	¥49,800



Delivery  
納期

### 出荷日

1~5台	翌日(当日)
6台~	都度見積

当日出荷は、17時までには都度お申し付けください。

在庫品

### 仕様

型式	PCDA-ADI16-4USB-R	PCDA-DAI16-4USB-R
メーカー型式	ADI16-4(USB)	DAI16-4(USB)
絶縁仕様	バス絶縁型	-
入力/出力チャンネル数	差動入力4ch	出力4ch
分解能	16bit	
アナログ入出力部	電圧	バイポーラ: DC±10V
	電流	0~20mA
変換精度	電圧	電圧: ±18LSB
	電流	電流: ±18LSB
変換速度	電圧レンジ: 10μsec/ch + 20μsec	電圧レンジ: 10μsec
	電流レンジ: 40μsec/ch + 20μsec	電流レンジ: 20μsec
バッファメモリ	256Kデータ	
内部サンプリングタイム	10μsec~1,073.741,824μsec	
USB転送速度	12Mbps(フルスピード), 480Mbps(ハイスピード)	
消費電流	DC5V/600mA	DC5V/800mA
動作環境	温度: 0~50°C, 湿度: 10~90%RH(結露なきこと)	
対応OS	Windows98/Me/2000/Server2003/XP/7	
重量・外形寸法(mm)	100g, 50.4(W)×64.7(D)×94.0(H)	

販売: ミスミ/製造元: (株)コンテック

### 付属品



① USB ケーブル(1.8m)	1本
② ACアダプタ(1.5m)	1個
③ AC ケーブル(1.5m)	1本
④ インターフェイスコネクタプラグ	1個
⑤ ゴム足	4個
⑥ マグネット	2個
⑦ CD-ROM	1枚

## USB アナログ入出力ユニット



ココが  
特長

### 装置組込みに最適なI/Oユニット

- 35mm DINレールにそのまま装着可能
- USBポートからバスパワー電源供給で、装置内の分電不要。
- モジュール本体側にはUSBケーブル抜け防止コネクタ付き。

注意

- ・外観および仕様は、予告なく変更することがあります。

価格

型式	単価
PCDA-120802LN-USB-R	¥35,000



Delivery  
納期

### 出荷日

1~5台	翌日(当日)
6台~	都度見積

当日出荷は、17時までには都度お申し付けください。

在庫品

### 仕様

型式	PCDA-120802LN-USB-R	
メーカー型式	AIO-120802LN-USB	
アナログ入力部	入力チャンネル数	シングルエンド入力 8ch または、差動入力 4ch
	入力レンジ	±2.5V, ±5V, ±10V, 0~+10V
	入力インピーダンス	1MΩ以上
	分解能	12bit
	変換速度	5μsec/ch (Max.) [200KSPS]
	変換精度	±20LSB以内
アナログ出力部	バッファメモリ	1kword
	出力チャンネル数	2ch
	出力レンジ	±5V, ±10V, 0~+10V, 0~+5V
	出力インピーダンス	1MΩ以上
	分解能	12bit
	変換速度	12μsec/ch (Max.) [83KSPS]
変換精度	±20LSB以内	
バッファメモリ	1kword	

デジタル入出力	入出力点数	非絶縁入出力 双方向16点(TTLレベル正論理)
カウンタ	チャンネル数	1ch
	カウンタ方式	32bitアップカウンタ
	カウンタ設定値	32bitバイナリ
USB 転送速度	12Mbps(フルスピード), 480Mbps(ハイスピード)	
電源供給	バスパワー	
消費電流	DC5V/450mA	
動作環境	温度: 0~50°C, 湿度: 10~90%RH(結露なきこと)	
対応OS	WindowsServer2003/XP/Vista/7	
重量・外形寸法(mm)	300g, 188.0(W)×78.0(D)×30.5(H)	
添付ケーブル	USBケーブル 1.8m	

販売: ミスミ/製造元: (株)コンテック