

COP-3804

AD 同期化ケーブルパック(4 コ)



RoHS

概要

COP-3804 は、AD 同期化ケーブルパック[4 本入り]です。
複数枚のアナログインタフェースモジュールを、同じタイミングでサンプリングもしくは出力更新するためのケーブルです。
複数枚のインタフェースモジュールのうち、1 枚をマスタとして使用し、残りのモジュールをスレーブとして使用できます。

特長

- ソフトウェアにてマスタ/スレーブの設定可能。
- 複数枚同期サンプリングの最大枚数 16 枚。
- 4 本入り

対応 OS

—

注意事項

- ・色の異なるコネクタには、絶対に接続しないで下さい。故障、破損の原因となります。
- ・複数枚同期サンプリングは、同一型式でのみ動作します。他の型式のボードは接続しないで下さい。
- ・複数枚同期サンプリングの最大枚数は、利用可能な PCI スロットの数に制限される場合があります。
- ・3 枚以上のボードをカスケード接続する場合、先頭のボードのみマスタに設定してください。
- ・複数枚同期サンプリングでは、各ボード間で以下のようなサンプリングの遅れが発生します。
 - スレーブ 1 は、マスタに対して 20ns(TYP)。
 - スレーブ n は、スレーブ n-1 に対して 20ns(TYP)。
 例えば、複数枚同期サンプリングをボード 3 枚で行う場合、スレーブ 1 はマスタに対して 20ns(TYP)の遅れが発生し、スレーブ 2 はスレーブ 1 に対して 20ns(TYP)、マスタに対して 40ns(TYP)の遅れが発生します。

ハードウェア仕様一覧

項目	内容
質量[kg]	0.1
使用条件	-