

産業用IoT技術で社会に貢献する

電磁誘導ノイズ対策に困っている。

PCと拡張ユニット間の距離を長くしたい。

PCは出来るだけ小さくしたいが、拡張ボードは使いたい。

PCの電源に連動して、拡張ユニットの電源をON/OFFしたい。

ソフトウェアの変更はしたくない。

光拡張ユニットの特長

- 光PCI Express転送によるバス拡張 (PCIバス, PCI Expressを拡張)
- 最長150mの長距離通信
- デイジーチェーンによる最大3台連結

光ファイバケーブルの特長

- 曲げに強い(曲げ半径30mm)
引っ張りに強い(許容張力70N)
- ノイズに強い
外来ノイズ影響ゼロ
ケーブルを束ねてもクロストークの影響ゼロ
伝送損失が少ない(0.6dB以下)

ケーブルラインナップ

5m, 10m, 20m, 30m, 40m, 50m,
60m, 80m, 100m, 120m, 150m
上記以外の長さにもカスタマイズに応じます。

スロット数ラインナップ

PCI・PCI Expressバス
2スロット ショート・ロング

PCI・PCI Expressバス
4スロット ショート・ロング

PCI・PCI Expressバス
7スロット ショート・フル

PCI・PCI Expressバス
13スロット ショート・フル

光のぞみLine®
(光拡張ユニット)で解決!