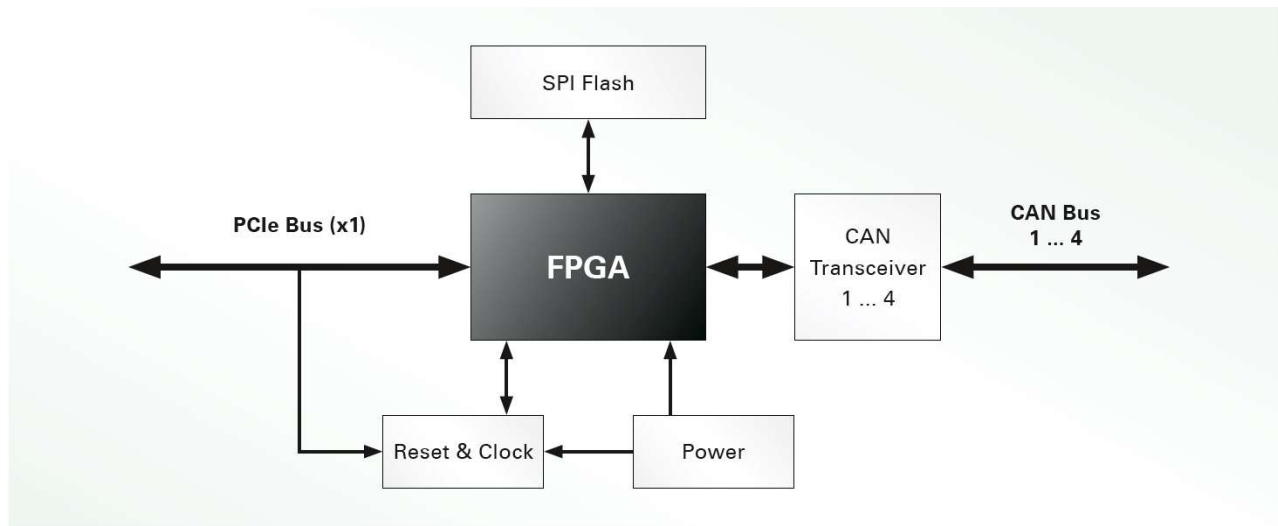




PCAN-Chip PCIe FD

PCI Express - CAN FD チップ・ソリューション



お客様が設計するハードウェアにCAN/CAN FDを接続するのに必要なソリューションを提供します。

FPGAベースのPCAN-Chip PCIe FDチップ・ソリューションでPCI Expressバスの最大4chのCANが実装出来ます。PEAK-Systemのライセンスにより対応する機能のイメージでFPGAはプログラムすることが出来ます。

納品内容には関連するドキュメントに加えて、Windows®とLinuxデバイス・ドライバのライセンス、CANモニターのPCAN-View、PCAN-Basic APIが付属されます。

仕様

- FPGAでCAN FDコントローラを実装
- CAN 2.0 A/B および FD 準拠
- CAN FDはISO/Non-ISO切替可能
- PCI Express x1 のビットレート 最大 2.5 Gbit/s
- PCIおよびPCI Express 準拠

品名・仕様

品名・仕様	型番
PCAN-Chip PCIe FD 2 Channel	IPES-004092
PCAN-Chip PCIe FD 4 Channel	IPES-004093

納品内容

1ライセンスに付き:

- FPGAプログラミング用コンフィギュレーション・イメージ構成による
 - ・ PCI Express 2ch
 - ・ PCI Express 4ch (Quad)
- デバイスドライバ
Windows® 11(64ビット) / 10(64ビット) / Linux (32/64 ビット)
- PCAN-View CANモニター Windows®用
- PCAN-Basic アプリケーション・プログラミング・インターフェイス
(DLL、サンプル、ヘッダーファイル含む)
- 設計用マニュアル、サンプル回路図