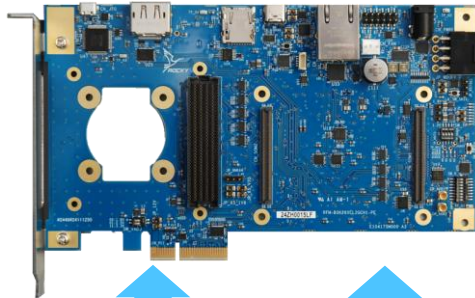
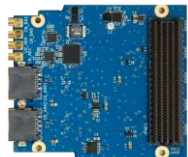


Kria K26 SOMとFMC I/Fの拡張性により幅広いご要望に応えます

FMCキャリアボード



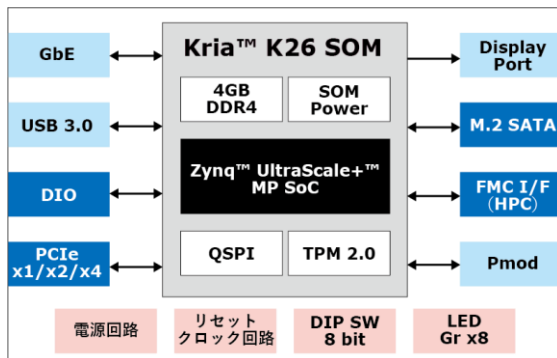
FMCモジュール



Kria



[Kriaを搭載した場合のFMCキャリアボードブロック図]



- AMD/Xilinx の Kria K26 SOMを搭載可能
- AI・画像解析・信号処理・高度な制御を Kria の使用により高速かつ柔軟に実現
- Kria 以外の使用やカスタムSOM開発なども応相談

豊富なインターフェース

I/F	備考
Gigabit Ethernet	-
PCI Express	PL-PCIe、PS-PCIe、USB3.0、DP 0/1、M.2 SATAは組み合わせ条件あり
USB 3.0	
Display Port	
M.2 SATA	
Pmod	-
DIO	-
FMC I/F (HPC)	一部制限あり IO : 160 Port GTH : 4 Port Clock : 2 Port

アプリケーション

- 医療機器
- 分析機器
- F A

FMCモジュール使用によるI/F拡張例

FMCモジュールと組み合わせることで、アナログ入出力各2ch、高速シリアルLVDS I/F 2ch を使用可能

FMCモジュール



FMCキャリアボード

[FMCモジュールブロック図]

