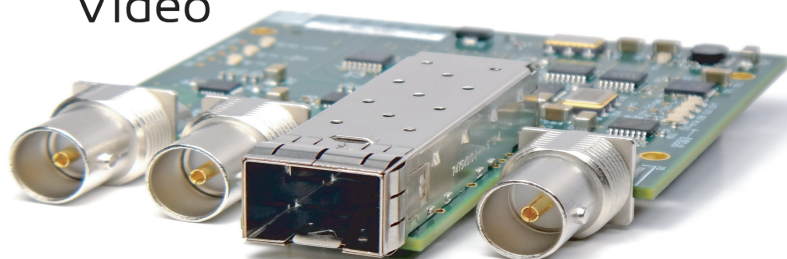




# VIDIO FMC 開発モジュール



VIDIOは、Xilinx® Ultrascale, Kintex, Virtex, Zynq、または Intel® Arria 10 開発、検証ボードに、4K60Pまでの映像信号用インターフェースとなる、IPと、12-SDIポートを提供するモジュールです。

## 機能

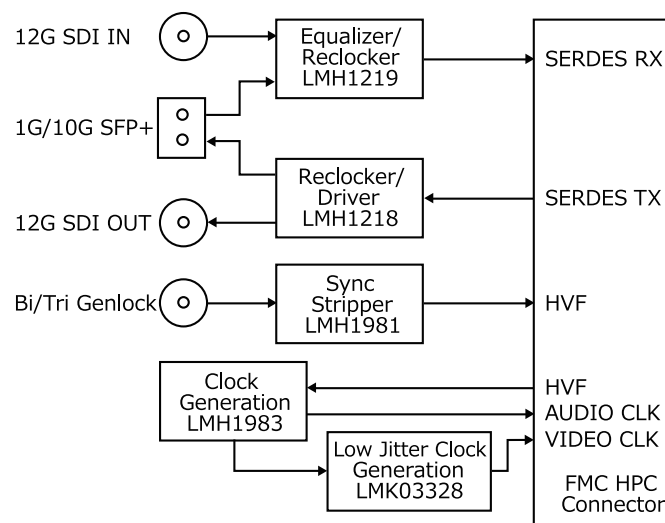
Xilinx KCU105, KC705, VC709, ZC706, Intel Arria 10, その他、様々な開発、検証用ボードに対応した FMC HPC準拠のモジュールです。

- SDI, Fiber, IPに対応した、シングルFMCボード
- 低価格なシングルチャンネルソリューション
- 最新の12G Texas Instruments® technologyを使用
- フルサイズ12Gエッジ動作するBNCコネクタ

## コネクタ

- 4Kp60 SDI I/O, supports SD/HD/3G/6G/12G/Fiber
- 1G/2.5G/10G Ethernet/Video SFP+
- Bi/Tri Level Genlock, supports Blackburst

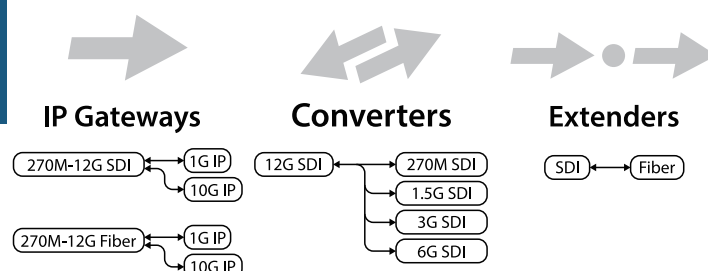
## ブロック図



## 提供可能デザインリファレンス

- 回路図、レイアウト図、ガーバーデータおよび、BOM
- プロジェクト例

## アプリケーション



Ordering Info: VIDIO-12G-X (Xilinx)  
VIDIO-12G-A (Intel)