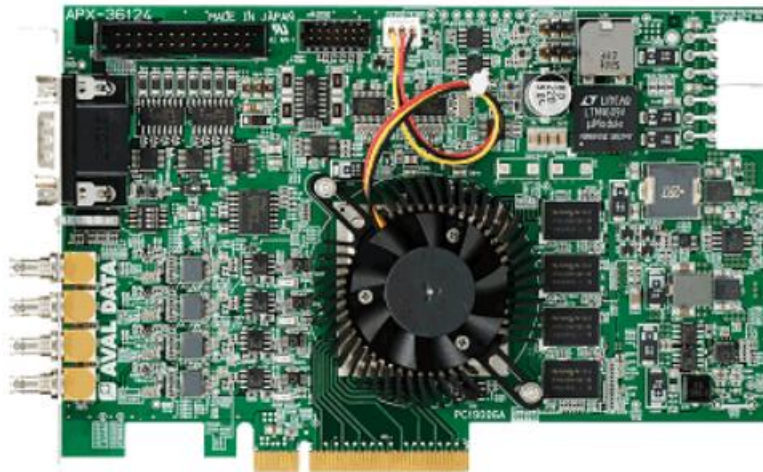


APX-36124



APX-36124 是由日本 AVAL DATA 公司制造的符合 CoaXPress 2.0 规范、支持 CXP-12 Quad 1Ch , Dual2Ch, Single 4Ch 的采集卡，一个四通道摄像机，每通道 12.5Gbps，两个双摄像机，最多四个单摄像机支持 PCI Express 3.0 (Gen3) 8GT/s×8，可在 PC 上快速获取图像板载配备 DDR4 SDRAM 2GB，可用作 FIFO 存储器或工作存储器。

特色功能：

- ◆ CoaXPress Ver2.0 12.5Gbps 对应
- ◆ 摄像机输入 Quad 1ch/Dual 2ch/Single 4ch 对应
- ◆ PoCXP4ch 全部支援(13W/1ch), 搭载外部电源连接器
- ◆ 缓冲内存搭载 DDR4-SDRAM 2GB
- ◆ CXP 连接器是 HD-BNC(Micro-BNC) 使用
- ◆ 用一根同轴电缆进行视频，控制和电力传输
- ◆ 可通过面板的 LED 来确认摄像机的状态
- ◆ 可以根据编码器信号输入控制视频输入
- ◆ 影像输入控制/安装编码器用外部触发器来进行影像输入
- ◆ 配备用于外部设备的 I/F 的通用输出引脚
- ◆ FIFO/DMAC 搭载有控制器所以无需通过 CPU 来传送内存
- ◆ PCI Express 3.0 (Gen3) 8GT/s×8 对应
- ◆ RoHS10 对应产品