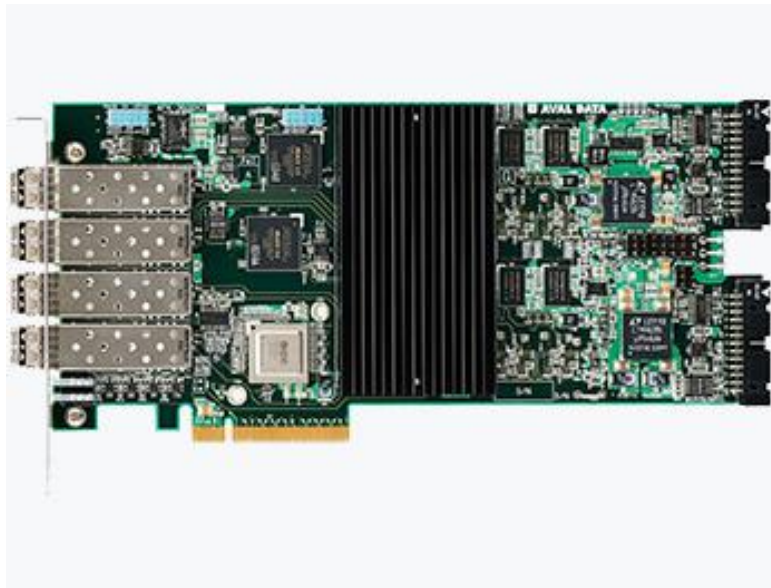


## APX-3800



日本 AVAL 推出的 APX-3800 采用 Opt-C : Link 多接口的图像采集处理卡，基于 PCIe 平台，支持使用 Opt-C : Link 线缆传输的相机，适用于最多连接 2 台 Opt-C : Link 相机，兼容市场上的 Opt-C : Link 厂商相机，支持 QSFP 光模块配置的标准 Opt-C : Link 摄像机，采用 2 根光纤线缆视频传输，高达 6.25Gbit/ s 的高速传输速度，能够满足高级机器视觉应用的需求。

### 特性一览

半长尺寸的 PCI Express x8 板卡

PCIe2.0 (Gen 2) 总线，配备 1 个 6.25Gbit/ s 的 QSFP 多模光纤模块

2 路长距离 Opt-C : Link 面阵或线阵相机（最长 150m）

支持 24V 外部相机电源供电

用于连接 2 台 Opt-C : Link 6.25Gbps 配置相机

图像数据：RGB 颜色: 24bit/30bit,单通道: 8bit / 10 bit /12bit

PCIe x8 总线：2.5G/s 数据带宽

内存：256MB DDR2

具有高性能和高灵活性

丰富的相机控制功能

外部 IO：26pin 连接器

支持 32/64 位 Windows 操作系统

直接兼容市场上数以百计的 Opt-C : Link 相机

使用环境：工作温度:0~ 50 度，湿度: 35% ~ 80 %

外形尺寸：168mm x69mm（突出部分 20mm 除外）

操作系统：32bit/64 位 Windows 7 / 10

SDK 软件：Acap Plus

兼容规范：RoHS