

FXO CXP (4 Connections)

fxo935CCX12-4C-FF



常规

型号:	fxo935CCX12-4C-FF
产品代码:	F002433
产品系列:	FXO CXP (4 Connections)
状态:	Available

传感器

传感器类型:	Area scan
色度:	Color
光谱:	Visible
光谱范围:	400 nm to 1000 nm
分辨率:	5,328 × 4,608 (24.60 MP)
传感器型号:	Sony IMX935
传感器架构 (材料) :	cmos
快门类型:	global-shutter
传感器尺寸:	14.6 × 12.63 mm (19.3 mm, 19.3mm (Type 1.2))
像素尺寸:	2.74 μm × 2.74 μm

像素格式

传感器位深度:	8-Bit,12-Bit
RGB像素格式:	bayer8, bayer12

时序与增益

最大帧率:	192 fps
曝光时间:	7 μ s to 60 s
增益:	0.0 dB to 48.0 dB

I/O与电源

非电气隔离IO:	0 x LVDS input, 0 x LVDS output, 0 x TTL input, 0 x TTL output, 0 x 24V input, 1 x Open drain output,
特定非电气隔离IO:	0 x RS232 input, 0 x RS232 output, 0 x RS422 input, 0 x RS422 output,
光电隔离线路:	1 x Optical isolated input, 0 x Optical isolated input,
电源供应:	Power over CoaXPress
功耗:	9 W (typical)

工作条件

工作温度 (外壳):	-10 °C to 60 °C
------------	-----------------

机械特性

机身尺寸 (L x W x H mm) :	19 x 50 x 50
IP防护等级:	IP30
镜头接口:	Flat Front
重量:	120 g

板载内存与FPGA

非易失性存储器 (闪存) :	32 MByte
----------------	----------

接口

数字接口:	cxp-12 with 4 connections
接口连接器:	(micro-BNC)

固件功能 - 图像控制

曝光模式:	Manual, Auto, External
增益模式:	Auto, Manual
白平衡模式:	auto, manual
图像控制功能:	FW Features - Image Control

固件功能 - 相机控制

触发模式/同步:	INTERNAL,SOFTWARE,EXTERNAL
----------	----------------------------

