

# FXO CXP (4 Connections)

fxo935MCX12-4C



## 一般

型號:	fxo935MCX12-4C
產品編號:	F002432
產品系列:	FXO CXP (4 Connections)
狀態:	Available

## 感測器

感測器類型:	Area scan
色度:	Mono
光譜:	Visible
光譜範圍:	400 nm to 1000 nm
解析度:	5,328 × 4,608 (24.60 MP)
感測器型號:	Sony IMX935
感測器架構 (材料):	cmos
快門類型:	global-shutter
感測器尺寸:	14.6 × 12.63 mm (19.3 mm, 19.3mm (Type 1.2))
像素大小:	2.74 μm × 2.74 μm

## 像素格式

感測器位深:	8-Bit,12-Bit
單色像素格式:	mono8, mono12

## 時序與增益

最大影格率:	192 fps
曝光時間:	7 $\mu$ s to 60 s
增益:	0.0 dB to 48.0 dB

## I/O 與電源

非隔離線:	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,
特定非隔離線:	0 x RS232 input, 0 x RS232 output, 0 x RS422 input, 0 x RS422 output,
光隔離線:	1 x Optical isolated input, 0 x Optical isolated input,
電源供應:	Power over CoaXPress
功耗:	9 W (typical)

## 操作條件

操作溫度 (機殼):	-10 °C to 60 °C
------------	-----------------

## 機械特性

機殼尺寸 (長 x 寬 x 高 mm):	34 x 50 x 50
防護等級:	IP30
鏡頭接口:	C-Mount
重量:	130 g

## 板載記憶體與 FPGA

非揮發性記憶體 (Flash):	32 MByte
------------------	----------

## 介面

數位介面:	cxp-12 with 4 connections
介面連接器:	(micro-BNC)

## FW 功能 – 影像控制

曝光模式:	Manual, Auto, External
增益模式:	Auto, Manual
影像控制功能:	FW Features - Image Control

## FW 功能 – 相機控制

觸發模式/同步:	INTERNAL, SOFTWARE, EXTERNAL
相機控制功能:	PoCxP, User Sets, PWM(4), Sequencer,

