



FXO CXP (4 Connections)

fxo935CCX12-4C-CM

一般

| | |
|-------|-------------------------|
| 型號: | fxo935CCX12-4C-CM |
| 產品編號: | F002434 |
| 產品系列: | FXO CXP (4 Connections) |
| 狀態: | Deleted |

感測器

| | |
|-------------|--|
| 感測器類型: | Area scan |
| 色度: | Color |
| 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-AQJ-C |
| 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 |
| RGB 像素格式: | bayer8, bayer12 |

時序與增益

| | |
|--------|-------------------|
| 最大影格率: | 192 fps |
| 曝光時間: | 7 μ 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 |
| 白平衡模式: | 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 |
|----------|----------------------------|

FW 功能 – 相機控制

相機控制功能:

PoCxP, User Sets, PWM(4), Sequencer,