

# EoSens CoaXPress- 6

EoSens3.0MCX5-CM



## 一般

|         |                    |
|---------|--------------------|
| モデル:    | EoSens3.0MCX5-CM   |
| 製品コード:  | F006017            |
| 製品シリーズ: | EoSens CoaXPress-6 |
| ステータス:  | Discontinued       |

## センサー

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| センサータイプ:      | Area scan                      |
| クロマ:          | Mono                           |
| スペクトル:        | Visible                        |
| スペクトル範囲:      | 400 nm to 1000 nm              |
| 解像度:          | 1,696 × 1,710 (3.00 MP)        |
| センサーモデル:      | ON Semiconductor LUPA3000      |
| センサー構造 (材料) : | cmos                           |
| シャッタータイプ:     | global-shutter                 |
| センサーサイズ:      | 13.57 × 13.68 mm (19.27 mm, 1) |
| ピクセルサイズ:      | 8.00 μm × 8.00 μm              |

## ピクセルフォーマット

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| センサービット深度:      | 8-Bit,10-Bit  |
| モノクロピクセルフォーマット: | mono8, mono10 |

## タイミングとゲイン

|                   |                                                                                                                                    |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 最大フレームレート:        | 566                                                                                                                                |
| 最大フレームレート ROIモード: | 1696 x 1710   566 fps, 1280 x 1024   1200 fps, 640 x 480   4620 fps, 320 x 240   14900 fps, 128 x 128   42450 fps, x   225000 fps, |
| 露光時間:             | 1 $\mu$ s to 1 s                                                                                                                   |
| ゲイン:              | 0.0 dB to 12.0 dB                                                                                                                  |

## I/Oと電源

|          |                                                                                                       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 非絶縁線:    | 0 x LVDS input, 0 x LVDS output, 0 x TTL input, 0 x TTL output, 2 x 24V input, 0 x Open drain output, |
| 特定の非絶縁線: | 0 x RS232 input, 0 x RS232 output, 0 x RS422 input, 0 x RS422 output,                                 |
| 光絶縁線:    | 0 x Optical isolated input, 0 x Optical isolated input,                                               |
| I/Oコネクタ: | 2                                                                                                     |
| 電源:      | 12 to 24VDC, Power over CoaXPress                                                                     |
| 消費電力:    | External: 7 W (typical)                                                                               |

## 機械的特性

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| 本体寸法 (L x W x H mm) : | 57 x 80 x 80 |
| IP等級:                 | IP30         |
| レンズマウント:              | C-Mount      |
| 重量:                   | 500 g        |

## インターフェース

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| デジタルインターフェース: | cxp-6 with 4 connections |
| インターフェースコネクタ: | Din1.0//2.3              |

## FW機能 - 画像制御

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| 露光モード:       | external                    |
| ゲインモード:      | Analog                      |
| ホワイトバランスモード: | true                        |
| 画像制御機能:      | FW Features - Image Control |

## FW機能 - カメラ制御

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| トリガーモード/同期: | External TTL Signal, CXP-Trigger |
|-------------|----------------------------------|