

# EoSens CoaXPress-12

EoSens2.0CCX12-FM



## 일반

모델:	EoSens2.0CCX12-FM
제품 코드:	F006010
제품 시리즈:	EoSens CoaXPress-12
상태:	Available

## 센서

센서 유형:	Area scan
크로마:	Color
스펙트럼:	Visible
스펙트럼 범위:	400 nm to 1000 nm
해상도:	1,920 × 1,080 (2.00 MP)
센서 모델:	Luxima Lux19HS
센서 아키텍처 (소재):	cmos
셔터 유형:	global-shutter
센서 크기:	19.2 × 10.8 mm (22.03 mm, 4/3)
픽셀 크기:	10.00 μm × 10.00 μm

## 픽셀 형식

센서 비트 심도:	8-Bit,10-Bit
RGB 픽셀 형식:	bayer8, bayer10

## 타이밍 및 게인

최대 프레임 속도:	2247
최대 프레임 속도 ROI 모드:	1920 x 1080   2247 fps, 1024 x 768   3152 fps, 640 x 480   5020 fps, 128 x 128   18177 fps, 1920 x 8   170578 fps, x   170575 fps,
노출 시간:	2 $\mu$ s to 1 s
게인:	0.0 dB to 18.0 dB

## I/O 및 전원

비절연 라인:	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,
특정 비절연 라인:	0 x RS232 input, 0 x RS232 output, 0 x RS422 input, 0 x RS422 output,
광절연 라인:	0 x Optical isolated input, 0 x Optical isolated input,
I/O 커넥터:	2
전원 공급 장치:	12 to 24VDC, Power over CoaXPress
전력 소비:	External: 13 W (typical)

## 작동 조건

작동 온도 (하우징):	-10 °C to 65 °C
--------------	-----------------

## 기계적 특성

본체 치수 (L x W x H mm):	84 x 80 x 80
필터/보호 유리:	UV/IR Filter
IP 등급:	IP30
렌즈 마운트:	F-Mount
무게:	550 g

## 인터페이스

디지털 인터페이스:	cxp-12 with 4 connections
인터페이스 커넥터:	(micro-BNC)

## FW 기능 - 이미지 제어

노출 모드:	external
게인 모드:	Digital, Analog
이미지 제어 기능:	FW Features - Image Control

## FW 기능 - 카메라 제어

트리거 모드/동기화:	External TTL Signal, CXP-Trigger
-------------	----------------------------------

