

# EoSens CoaXPress-12

EoSens21CCX12-FF



## 일반

모델:	EoSens21CCX12-FF
제품 코드:	F006225
제품 시리즈:	EoSens CoaXPress-12
상태:	Available

## 센서

센서 유형:	Area scan
크로마:	Color
스펙트럼:	Visible
스펙트럼 범위:	350 nm to 1000 nm
해상도:	5,120 × 4,096 (21.00 MP)
센서 모델:	Gpixel Gsprint 4521
센서 아키텍처 (소재):	cmos
셔터 유형:	global-shutter
센서 크기:	23.04 × 18.43 mm (29.51 mm, 29.5mm)
픽셀 크기:	4.50 μm × 4.50 μm

## 픽셀 형식

센서 비트 심도:	8-Bit,10-Bit,12-Bit
RGB 픽셀 형식:	bayer8, bayer10, bayer12

## 타이밍 및 게인

최대 프레임 속도:	230
최대 프레임 속도 ROI 모드:	5120 x 4096   230 fps, 5120 x 3072   305 fps, 5120 x 1024   891 fps, 5120 x 128   5540 fps, x   12560 fps,
노출 시간:	4 $\mu$ s to 1 s
게인:	0.0 dB to 12.0 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
전력 소비:	External: 21 W (typical)

## 작동 조건

작동 온도 (하우징):	-10 °C to 60 °C
--------------	-----------------

## 기계적 특성

본체 치수 (L x W x H mm):	47 x 80 x 80
필터/보호 유리:	UV/IR Filter
IP 등급:	IP30
렌즈 마운트:	Flat Front
무게:	630 g

## 인터페이스

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

## FW 기능 - 이미지 제어

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