

Goldeye Pro

Goldeye Pro G5-320 VSWIR TEC1

Goldeye Pro G5-320 VSWIR TEC1 5GBASE-T camera with global shutter Sony IMX993 SenSWIR InGaAs sensor enables short wave infrared (SWIR) imaging with industrial performance for various machine vision applications.

일반

모델	Goldeye Pro G5-320 VSWIR TEC1
제품 시리즈	Goldeye Pro
상태	Available

센서

센서 유형	Area scan
스펙트럼	SWIR, Visible SWIR
스펙트럼 범위	400 nm to 1700 nm
해상도	2,080 × 1,544 (3.20 MP)
센서 모델	Sony IMX993 InGaAs
센서 아키텍처 (소재)	InGaAs
셔터 유형	Global Shutter
센서 크기	9 mm ø (Type 1/1.8)
픽셀 크기	3.45 μm × 3.45 μm

픽셀 형식

모노크롬 픽셀 형식	Mono12 (default)
------------	------------------

타이밍 및 게인

최대 프레임 속도	159 fps
-----------	---------

I/O 및 전원

비절연 라인	4 bidirectional I/O lines
광절연 라인	1 input, 3 outputs
전원 공급 장치	12 VDC to 24 VDC (±10%) or via PoE

I/O 및 전원

전력 소비

Max: 11 W (12 to 24 VDC); 12.9 W (PoE)

작동 조건

작동 온도 (하우징)

0 °C to 55 °C ((housing))

기계적 특성

본체 치수 (L x W x H mm)

78 × 55 × 55

무게

350 g

온보드 메모리 및 FPGA

이미지 버퍼 (RAM)

256 MByte

비휘발성 메모리 (플래시)

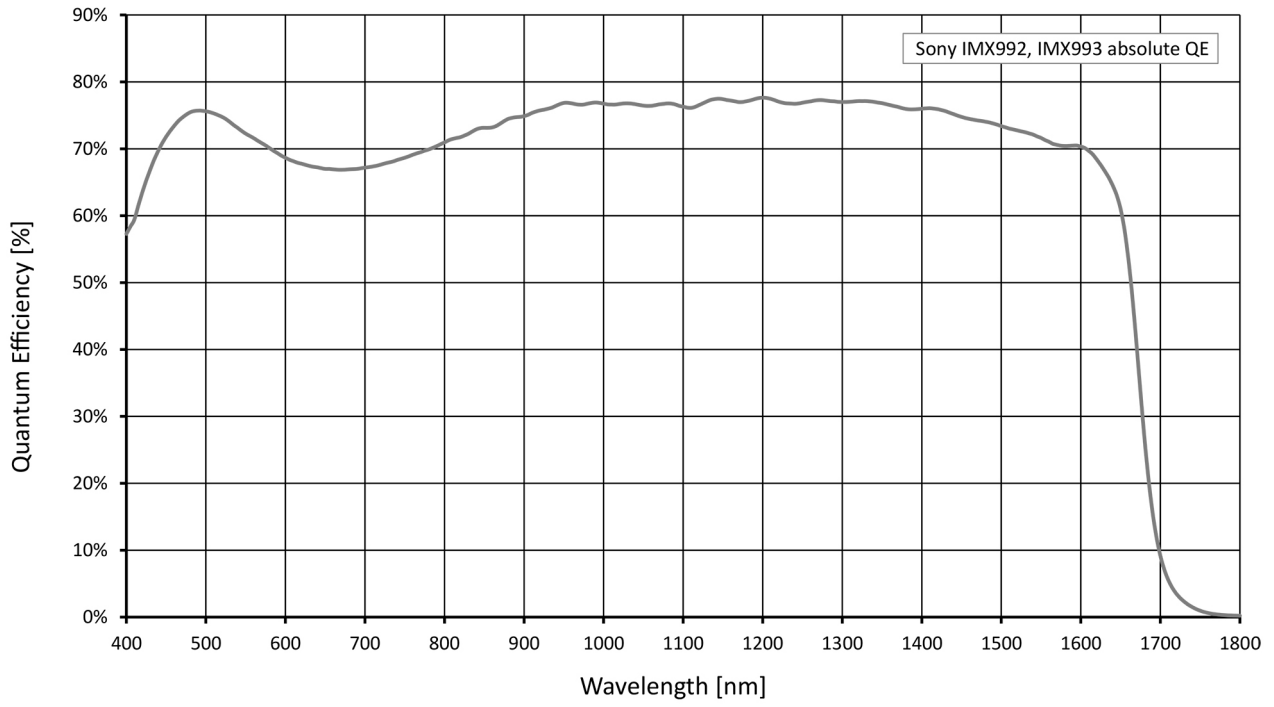
4 KByte

인터페이스

디지털 인터페이스

IEEE 802.3: 5GBASE-T or 2.5GBASE-T (NBASE-T) and 1000BASE-T,
IEEE 802.3af Power Class 0 PoE

Quantum Efficiency



Technical Drawing

