

# Goldeye Pro

## Goldeye Pro G5-130 VSWIR TEC1

Goldeye Pro G5-130 VSWIR TEC1 5GBASE-T camera with global shutter Sony IMX990 SenSWIR InGaAs sensor enables short wave infrared (SWIR) imaging with industrial performance for various machine vision applications.

### 일반

모델:	Goldeye Pro G5-130 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:	1,296 × 1,032 (1.30 MP)
센서 모델:	Sony IMX990   InGaAs
센서 아키텍처 (소재):	InGaAs
셔터 유형:	Global Shutter
센서 크기:	8.15 mm ø (Type 1/2)
픽셀 크기:	5.00 µm × 5.00 µm

### 픽셀 형식

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

### 타이밍 및 게인

최대 프레임 속도:	125 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
전력 소비:	Max: 10 W (12 to 24 VDC); 11 W (PoE)

## 작동 조건

작동 온도 (하우징): 55 °C (max) (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



