

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.

一般

モデル:	Goldeye Pro G5-130 VSWIR TEC1
製品シリーズ:	Goldeye Pro
ステータス:	Available

センサー

センサータイプ:	Area scan
スペクトル:	SWIR, Visible SWIR
スペクトル範囲:	400 nm to 1700 nm
解像度:	1,296 × 1,032 (1.30 MP)
センサーモデル:	Sony IMX990 InGaAs
センサー構造 (材料) :	InGaAs
シャッタータイプ:	Global Shutter
センサーサイズ:	8.15 mm ø (Type 1/2)
ピクセルサイズ:	5.00 µm × 5.00 µm

ピクセルフォーマット

モノクロピクセルフォーマット:	Mono12 (default)
-----------------	------------------

タイミングとゲイン

最大フレームレート:	125 fps
------------	---------

I/Oと電源

非絶縁線:	4 bidirectional I/O lines
光絶縁線:	1 input, 3 outputs
電源:	12 VDC to 24 VDC (±10%) or via PoE
消費電力:	Max: 10 W (12 to 24 VDC); 11 W (PoE)

動作条件

動作温度（筐体）： 55 °C (max) (housing)

機械的特性

本体寸法（L x W x H mm）： 78 × 55 × 55

重量： 350 g

オンボードメモリ・FPGA

画像バッファ（RAM）： 256 MByte

不揮発性メモリ（フラッシュ）： 4 KByte

インターフェース

デジタルインターフェース： IEEE 802.3: 5GBASE-T or 2.5GBASE-T (NBASE-T) and 1000BASE-T, IEEE 802.3af Power Class 0 PoE

Quantum Efficiency



