

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.

一般

モデル	Goldeye Pro G5-320 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	2,080 × 1,544 (3.20 MP)
センサーモデル	Sony IMX993 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	9 mm ø (Type 1/1.8)
ピクセルサイズ	3.45 µm × 3.45 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	159 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

I/Oと電源

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

動作条件

動作温度 (筐体) 0 °C to 55 °C ((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

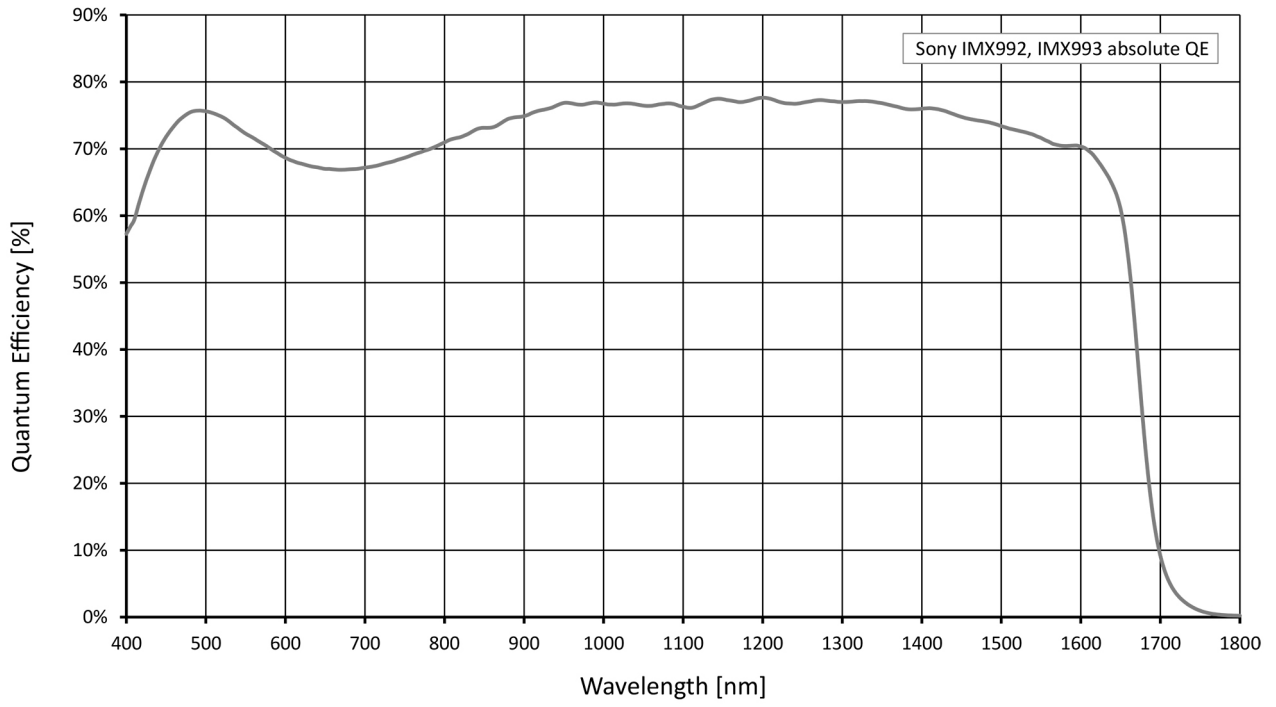
画像バッファ (RAM) 256 MByte

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



Technical Drawing

