



Quad GigE

QUAD1.1SMGE-FGM8

一般

型號:	QUAD1.1SMGE-FGM8
產品編號:	F006132
產品系列:	Quad GigE
狀態:	Available

感測器

感測器類型:	Area scan
色度:	Mono
光譜:	Visible
光譜範圍:	400 nm to 1000 nm
解析度:	1,280 × 864 (1.10 MP)
感測器型號:	Luxima LUX13HS
感測器架構 (材料):	cmos
快門類型:	global-shutter
感測器尺寸:	17.54 × 11.84 mm (21.16 mm, 4/3)
像素大小:	13.70 μm × 13.70 μm

像素格式

感測器位深:	8-Bit
單色像素格式:	mono8

時序與增益

最大影格率:	2500 fps
最大影格率 ROI 模式:	1280 x 864 2500 fps, 1280 x 720 3000 fps, 1024 x 768 2813 fps, 640 x 480 4501 fps, 512 x 512 4219 fps, 320 x 240 9002 fps, 128 x 128 16879 fps,
曝光時間:	1 μ s to 1 s
增益:	0.0 dB to 18.0 dB

I/O 與電源

非隔離線:	0 x LVDS input, 0 x LVDS output, 2 x TTL input, 4 x TTL output, 0 x 24V input, 0 x Open drain output,
特定非隔離線:	0 x RS232 input, 0 x RS232 output, 0 x RS422 input, 0 x RS422 output,
光隔離線:	0 x Optical isolated input, 0 x Optical isolated input,
電源供應:	10 to 30VDC
功耗:	External: 11 W (typical)

機械特性

機殼尺寸 (長 x 寬 x 高 mm):	120 x 65 x 65
防護等級:	IP30
鏡頭接口:	FG-Mount
重量:	550 g

介面

數位介面:	gige
介面連接器:	(RJ-45)

FW 功能 – 影像控制

曝光模式:	Timed, Trigger Width, External
增益模式:	Digital, Analog
白平衡模式:	true
影像控制功能:	FW Features - Image Control

FW 功能 – 相機控制

觸發模式/同步:	Manual, External analog Voltage, External TTL, Acc
----------	--

量子效率

