



SMR 10GigE

SMR2.0SCXGE-FGM64

一般

型號:	SMR2.0SCXGE-FGM64
產品編號:	F006240
產品系列:	SMR 10GigE
狀態:	Deleted

感測器

感測器類型:	Area scan
色度:	Color
光譜:	Visible
光譜範圍:	400 nm to 1000 nm
解析度:	1,920 × 1,080 (2.00 MP)
感測器型號:	Luxima Lux19HS
感測器架構 (材料):	cmos
快門類型:	global-shutter
感測器尺寸:	19.2 × 10.8 mm (22.03 mm, 4/3)
像素大小:	10.00 μm × 10.00 μm

像素格式

感測器位深:	8-Bit,10-Bit
RGB 像素格式:	bayer8, bayer10

時序與增益

最大影格率:	2517 fps
最大影格率 ROI 模式:	1920 x 1080 2517 fps, 1024 x 768 3531 fps, 512 x 512 5275 fps,
曝光時間:	1 μ s (max)
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, 4 x TTL input, 1 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: 30 W (typical)

機械特性

機殼尺寸 (長 x 寬 x 高 mm):	98 x 95 x 95
防護等級:	IP30
鏡頭接口:	FG-Mount
重量:	1190 g

板載記憶體與 FPGA

非揮發性記憶體 (Flash):	64000 MByte
------------------	-------------

介面

數位介面:	10gige
介面連接器:	(RJ-45)

FW 功能 – 影像控制

曝光模式:	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:	External TTL, Software, In-frame (ImageBLITZ)
----------	---

