

Cube GigE

Cube4MGE-CM4HG



一般

型號:	Cube4MGE-CM4HG
產品編號:	F006112
產品系列:	Cube GigE
狀態:	Deleted

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 × 1,024 (1.30 MP)
感測器型號:	Micron MV-13HS
感測器架構 (材料):	cmos
快門類型:	global-shutter
感測器尺寸:	15.36 × 12.29 mm (19.67 mm, 1)
像素大小:	12.00 μm × 12.00 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:	1010 fps
最大影格率 ROI 模式:	1280 x 1024 1010 fps, 1280 x 512 2018 fps, 1280 x 204 5050 fps, 1280 x 146 7039 fps, 1280 x 102 10051 fps, 1280 x 49 20326 fps, 1280 x 18 504701280 fps, 10 x 85684 fps,
曝光時間:	2 μ s to 1 s
增益:	0.0 dB to 12.0 dB

I/O 與電源

非隔離線:	0 x LVDS input, 0 x LVDS output, 1 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:	4 x Optical isolated input, 0 x Optical isolated input,
電源供應:	10.5 to 30VDC
功耗:	External: 15 W (typical)

機械特性

機殼尺寸 (長 x 寬 x 高 mm):	92 x 69 x 93
防護等級:	IP30
鏡頭接口:	C-Mount
重量:	910 g

介面

數位介面:	gige
介面連接器:	(RJ-45)

FW 功能 – 影像控制

增益模式:	Digital, Analog
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
----------	--