



allPIXA pro Camera Link

allPIXA pro 4k

Generale

Modello	allPIXA pro 4k
Codice prodotto	CP000476-4096-S
Serie di prodotti	allPIXA pro Camera Link
Stato	Available

Sensore

Tipo di sensore	Line scan 2D
Croma	Color
Spettro	Visible
Gamma spettrale	400 nm to 1000 nm
Risoluzione	4,096 × 3 lines
Architettura sensore (Materiale)	ccd
Dimensione pixel	10.00 µm × 10.00 µm

Formati pixel

Formato dati	3× 8/10 Bit color
--------------	-------------------

Tempi e guadagno

Frequenza linee max. (Tri-lineare)	50.8 kHz
------------------------------------	----------

I/O e alimentazione

Connettore I/O	External IO (15 pin D-Sub, female)
Alimentazione	12 to 24 VDC
Consumo energetico	External: 19 W

Proprietà meccaniche

Dimensioni custodia (L x P x A in mm)	102 × 77 × 100
Classe IP	IP50
Attacco/i obiettivo	-
Peso	1000 g

Memoria onboard e FPGA

Memoria non volatile (Flash)	4 KByte
------------------------------	---------

Interfacce

Interfaccia digitale	camera link @ 85 mhz full, medium, base
Connettore interfaccia	Camera Link (MDR)
Standard Vision	Camera Link

Funzioni FW – Controllo immagine

Modalità di esposizione	manual
Modalità di guadagno	auto, manual
Modalità di bilanciamento del bianco	auto, manual