Allied Vision

chromaPIXA Camera Link

chromaPIXA 4k

Generale

Modello	chromaPIXA 4k
Codice prodotto	CP000584-4096
Serie di prodotti	chromaPIXA Camera Link
Stato	Available

Sensore

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

Formati pixel

Formato dati	3× 8/10 Bit color
Profondità bit sensore	14-bit

Tempi e guadagno

Frequenza linee max. (Tri-lineare)	50 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	manual, auto
Modalità di bilanciamento del bianco	manual, auto
Funzioni di controllo immagine	Brightness and Contrast, Gamma, Flash (Multi field imaging)

Funzioni FW – Controllo fotocamera

Funzioni di controllo della fotocamera	Yes