Allied Vision

allPIXA evo CXP

allPIXA evo 8k CXP Z



Generale

Modello	allPIXA evo 8k CXP Z
Codice prodotto	CP000620-S-08K-33-F1-C1-Z
Serie di prodotti	allPIXA evo CXP
Stato	Available

Sensore

Tipo di sensore	Line scan 2D
Croma	Color, Mono
Spettro	Visible NIR
Gamma spettrale	360 nm to 960 nm
Risoluzione	8,192 × 4 lines
Architettura sensore (Materiale)	cmos
Dimensione pixel	5.00 µm × 5.00 µm

Formati pixel

Formato dati	3 × 8/10/12 Bit color or1 × 8/10/12 Bit mono or4 × 8/10/12 RGB + NIR

Tempi e guadagno

Frequenza linee max. (Singola linea)	100 kHz
Frequenza linee max. (Tri-lineare)	100 kHz
Frequenza linee max. (Quad-lineare)	100 kHz

I/O e alimentazione

Connettore I/O	External I/O (15 pin HD D-Sub, fem.)
Alimentazione	12 V – 24 V DC ± 10 %; 1 A @ 24 V

I/O e alimentazione

Consumo energetico	External: 24 W

Proprietà meccaniche

Dimensioni custodia (L x P x A in mm)	102 × 76 × 82
Classe IP	IP50
Attacco/i obiettivo	M72 × 0.75 mm / F-mount
Peso	900 g

Memoria onboard e FPGA

Memoria non volatile (Flash)	32 KByte

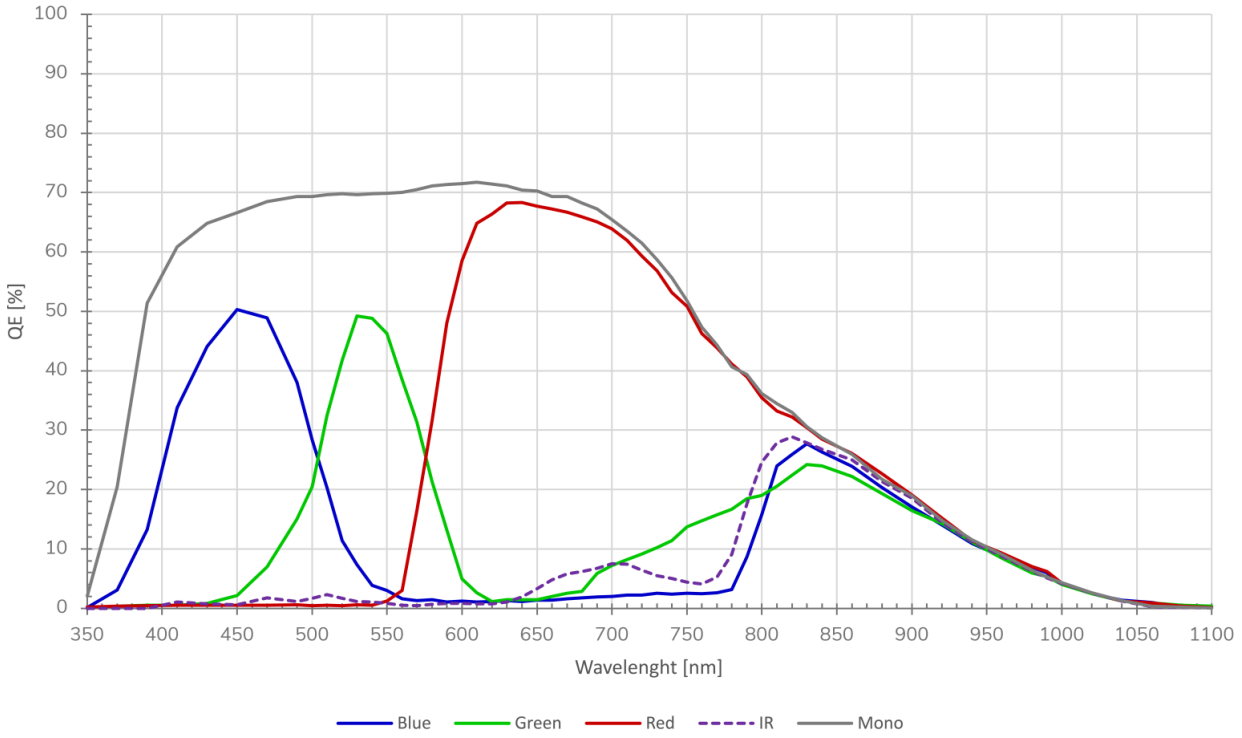
Interfacce

Interfaccia digitale	4 × cxp-12 micro-bnc
Connettore interfaccia	Micro-BNC
Standard Vision	CoaxPress

Funzioni FW – Controllo immagine

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

Efficienza quantica



Disegno tecnico

