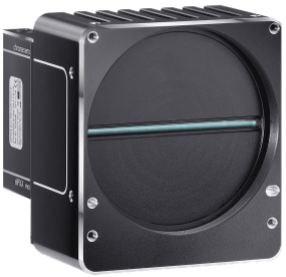
Allied Vision



allPIXA evo CXP

allPIXA evo 16k CXP Color Z

Generale

Modello	allPIXA evo 16k CXP Color Z
Codice prodotto	CP000620-S-16K-33-L1-C1-Z
Serie di prodotti	allPIXA evo CXP
Stato	Available

Sensore

Tipo di sensore	Line scan 2D
Croma	Color
Spettro	Visible
Gamma spettrale	1000 nm to 1000 nm
Risoluzione	16,384 × 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 or

Tempi e guadagno

Frequenza linee max. (Singola linea)	73 kHz

I/O e alimentazione

Connettore I/O	External I/O (15 pin HD D-Sub, fem.)
Alimentazione	12 V – 24 V DC ± 20 %; 1 A @ 24 V
Consumo energetico	External: 24 W

Proprietà meccaniche

Dimensioni custodia (L x P x A in mm)	102 × 113 × 102
Classe IP	IP50
Attacco/i obiettivo	M95 × 1 mm
Peso	1100 g

Memoria onboard e FPGA

Memoria non volatile (Flash)	32 KByte

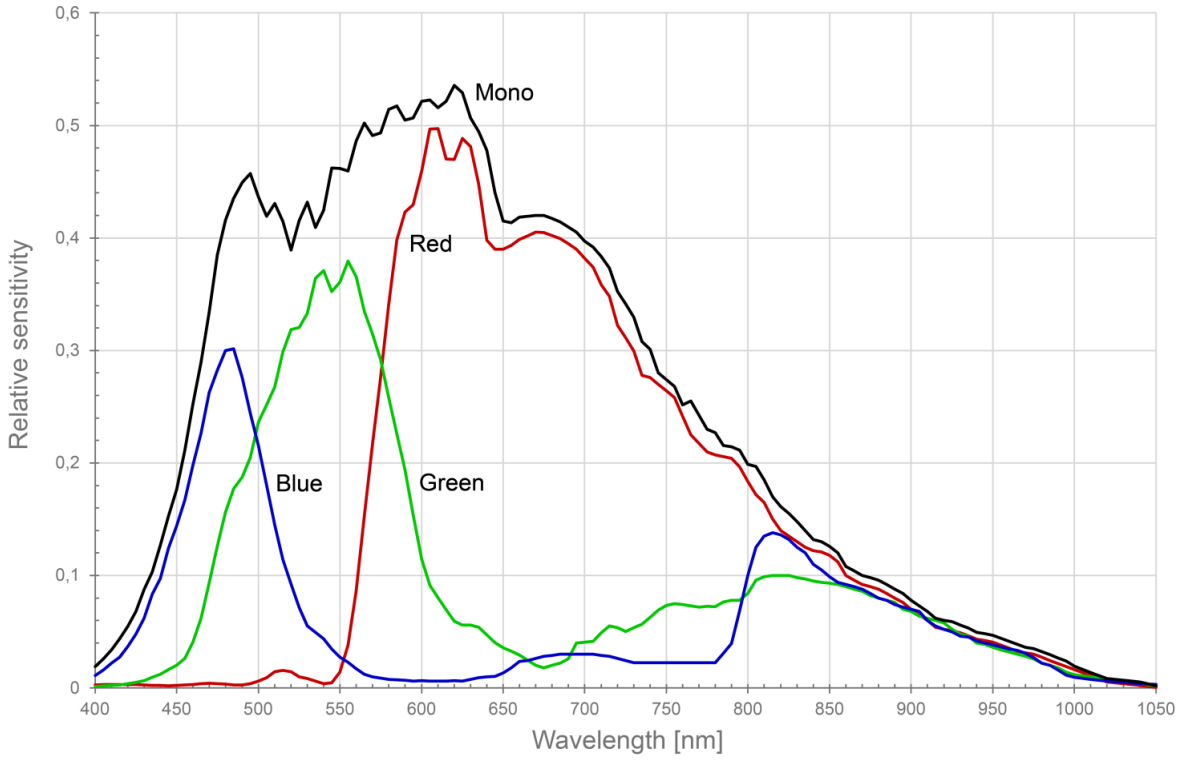
Interfacce

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, manuel
Modalità di bilanciamento del bianco	auto, manual

Efficienza quantica



Disegno tecnico

