



Generale

Modello	3DPIXA wave dual
Codice prodotto	CP000600-D02-030-0450
Serie di prodotti	3DPIXA
Stato	Available

Sensore

Tipo di sensore	Line scan 3D
Croma	Color
Spettro	Visible
Gamma spettrale	360 nm to 960 nm
Architettura sensore (Materiale)	cmos

Formati pixel

Formato dati	3 × 8 Bit color
Profondità bit sensore	12-bit

Tempi e guadagno

Frequenza linee max. (Tri-lineare)	18 kHz
------------------------------------	--------

I/O e alimentazione

Connettore I/O	External I/O (15 pin D-Sub, fem.)
Alimentazione	12 V - 24 V DC ± 10 %; 1 A @ 24 V
Consumo energetico	External: 40 W

Proprietà meccaniche

Classe IP	IP50
-----------	------

Proprietà meccaniche

Peso	11000 g
------	---------

Memoria onboard e FPGA

Memoria non volatile (Flash)	16 KByte
Memoria dati utente	No separate memory space

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

Modalità di trigger/sincronizzazione	freerun, internal, software-trigger, software, external-trigger, external, line-trigger, frame-trigger, encoder
Funzioni di controllo della fotocamera	Yes