

3DPIXA

3DPIXA wave dual



일반

모델	3DPIXA wave dual
제품 코드	CP000600-D02-030-0450
제품 시리즈	3DPIXA
상태	Available

센서

센서 유형	Line scan 3D
크로마	Color
스펙트럼	Visible
스펙트럼 범위	360 nm to 960 nm
센서 아키텍처 (소재)	cmos

픽셀 형식

데이터 형식	3 × 8 Bit color
센서 비트 심도	12-bit

타이밍 및 게인

최대 라인 속도 (트리리니어)	18 kHz
------------------	--------

I/O 및 전원

I/O 커넥터	External I/O (15 pin D-Sub, fem.)
전원 공급 장치	12 V - 24 V DC ± 10 %; 1 A @ 24 V
전력 소비	External: 40 W

기계적 특성

IP 등급	IP50
무게	11000 g

온보드 메모리 및 FPGA

비휘발성 메모리 (플래시)	16 KByte
사용자 데이터 메모리	No separate memory space

인터페이스

디지털 인터페이스	camera link @ 85 mhz full, medium, base
인터페이스 커넥터	Camera Link (MDR)
비전 표준	Camera Link

FW 기능 - 이미지 제어

노출 모드	manual
게인 모드	manual, auto
화이트 밸런스 모드	manual, auto
이미지 제어 기능	Brightness and Contrast, Gamma, Flash (Multi field imaging)

FW 기능 - 카메라 제어

트리거 모드/동기화	freerun, internal, software-trigger, software, external-trigger, external, line-trigger, frame-trigger, encoder
카메라 제어 기능	Yes