

Progressive scan MONO CMOS Camera

KP-FM100PCL

1/1.8 MONO CMOS 촬상소자를 채용한 PoCL-Lite 출력 Camera
 130만 화소로 SXGA의 60fps/XGA로 80fps의 고속 frame rate
 29(W)X29(H)X20(D)의 초소형size를 실현



■ 특징

- 130만 화소 CMOS 촬상소자를 채용한 SXGA출력대응
- 높은 frame rate, SXGA로 60fps/XAG로 80fps 출력
- 초소형 Size 29(W)X29(H)X20(D)mm
- FPGA 채용에 의한 shutter speed Trigger 기능의Customize가 가능
- 4면 취부기구



■ 주요 사양 성능

촬상소자	1/1.8 progressive scan CMOS
유효 화소수	1,280(H) x 1,040(V)
수직 주사 주파수	60Hz
동기방식	내부
S/N비	45dB
영상 출력 신호	digital 출력 CameraLink 10bit or 8bit (57MHz x 2TAP)
전자 shutter	1/60초~ 1/100,000초 또는 Variable shutter
frame on demand	고정 shutter, WOI
렌즈 mount	C mount
전원 전압/소비 전력	DC12V/약 1W
동작 온도	0~40°C
내진동성	98m/s ²
외형 치수	29(W) x 29(H) x 20(D) mm
질량	약35g