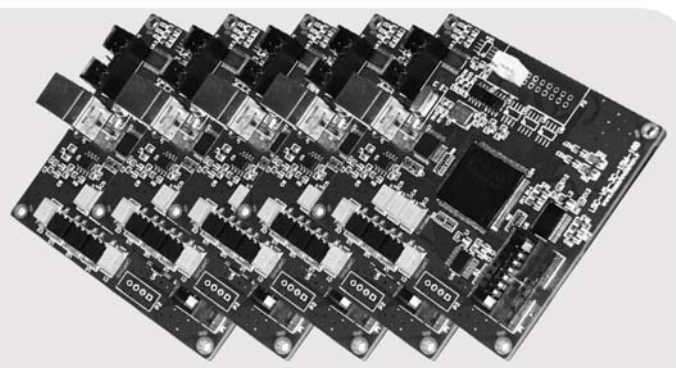


Line Scan Camera

RA-LSC-1402K



B & W Line Scan Camera

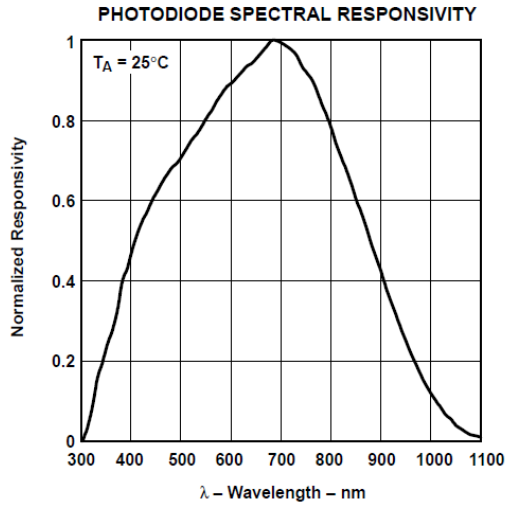
Compact Design

Most cost effective

USB2.0 High Speed Interface

High Speed up to 19K Line/Sec

مشخصات	پارامتر
RA-LSC-1402K	مدل دوربین خطی
CCD خطی آرایه ای	نوع سنسور
63.5 $\mu$ m x 55.5 $\mu$ m	سایز پیکسلی
8 $\mu$ m	فاصله پیکسلی (مرکز به مرکز)
63.5 $\mu$ m	عرض خط
256 پیکسل	تعداد پیکسلهای موثر
16.248mm	طول موثر
300nm to 1100nm	گستره طیفی
5 MHz	حداکثر فرکانس پیکسلی
19084 Hz	حداکثر فرکانس خواندن یک خط
19084 Hz	حداکثر فرکانس ارسال یک خط برای PC
52.4 $\mu$ s	حداقل زمان نوردهی
14.5 Minutes	حداکثر زمان نوردهی
1 $\mu$ s	رزولوشن زمان نوردهی
16 Bit	میزان تفکیک پیکسلها
12 Bit	خروجی آنالوگ
-/+ 300 mV - 512 Steps	میزان تفکیک افست متغییر
64V/V - 64 Steps	میزان تفکیک گین متغییر
USB2.0 – 480 Mbit/S	واسط ارتباط با کامپیوتر
1.5 W	حداکثر مصرف توان
نیاز ندارد	تغذیه خارجی
-25 ~ 60 °C	گستره دمای کارکرد



**پاسخ طیفی دکتور دورین**