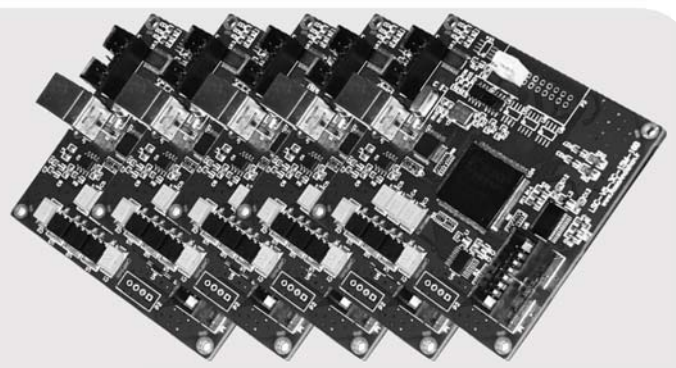


Line Scan Camera

RA-LSC-0718K



Color Line Scan Camera

Compact Design

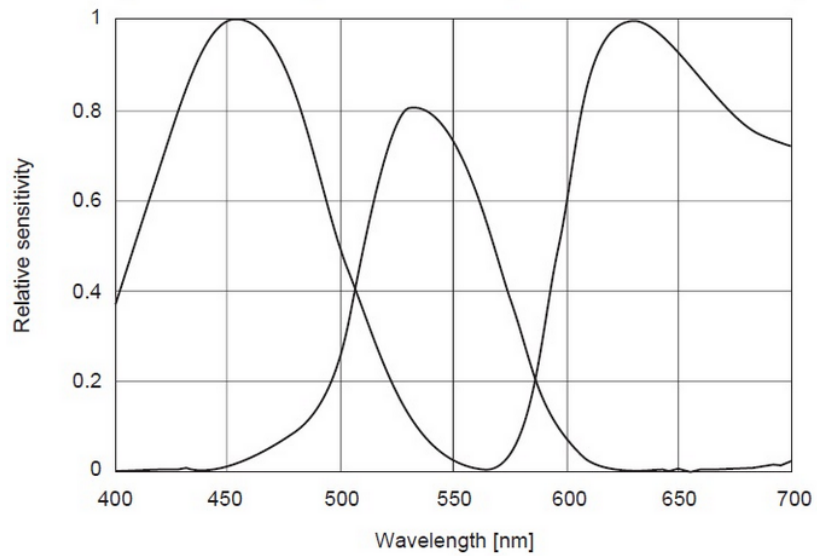
Most cost effective

USB2.0 High Speed Interface

High Resolution up to 5K Pixels

مشخصات	پارامتر
RA-LSC-0718K	مدل دوربین خطی
CCD خطی آرایه ای	نوع سنسور
$8\mu\text{m} \times 8\mu\text{m}$	سایز پیکسلی
$8\mu\text{m}$	فاصله پیکسلی (مرکز به مرکز)
$8\mu\text{m}$	عرض خط
3 x 5363 پیکسل	تعداد پیکسلهای موثر
42.904 mm - $5363 \times 8\mu\text{m}$	طول موثر
400nm to 700nm	گستره طیفی
1 MHz	حداکثر فرکانس پیکسلی
*184 Line/Sec	حداکثر فرکانس خواندن یک خط
*184 Line/Sec	حداکثر فرکانس ارسال یک خط برای PC
2 us	حداقل زمان نوردهی
71 Minutes	حداکثر زمان نوردهی
$1\mu\text{s}$	رزولوشن زمان نوردهی
16 Bit	میزان تفکیک پیکسلها
-/+ 300 mV - 512 Steps	میزان تفکیک افسست 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

Spectral sensitivity characteristics (Standard characteristics)



پاسخ طیفی دکتور دورین