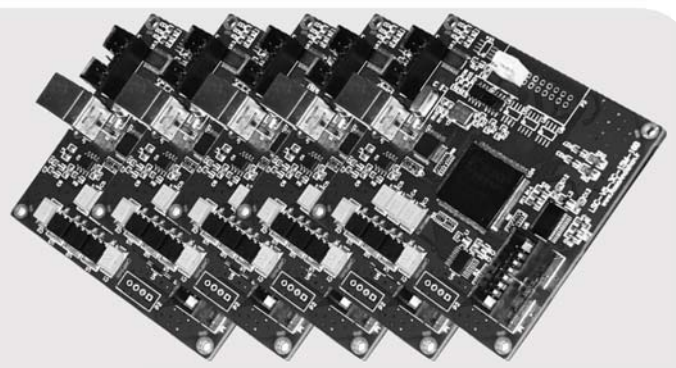


Line Scan Camera

RA-LSC-1707K



BW Line Scan Camera

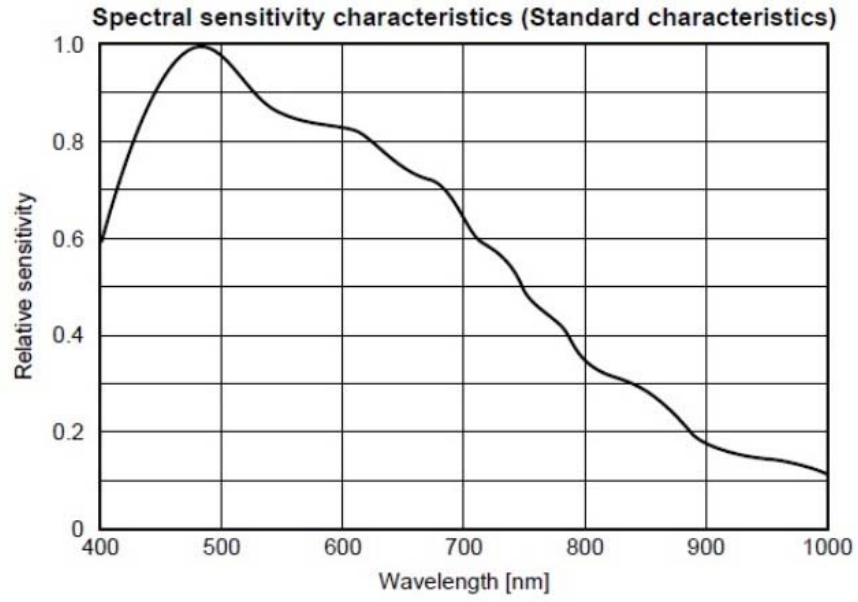
Compact Design

Most cost effective

USB2.0 High Speed Interface

High Resolution up to 7K Pixels

مشخصات	پارامتر
RA-LSC-1707K	مدل دوربین خطی
CCD خطی آرایه ای	نوع سنسور
$4.7\mu\text{m} \times 4.7\mu\text{m}$	سایز پیکسلی
$4.7\mu\text{m}$	فاصله پیکسلی (مرکز به مرکز)
$4.7\mu\text{m}$	عرض خط
2 x 3725 پیکسل	تعداد پیکسلهای موثر
35.015 mm - $7450 \times 4.7\mu\text{m}$	طول موثر
400nm to 1000nm	گستره طیفی
2 MHz	حداکثر فرکانس پیکسلی
*525.5 Line/Sec	حداکثر فرکانس خواندن یک خط
*525.5 Line/Sec	حداکثر فرکانس ارسال یک خط برای PC
1902 us	حداقل زمان نوردهی
35 Minutes	حداکثر زمان نوردهی
1μs	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



پاسخ طیفی دکتور دوربین