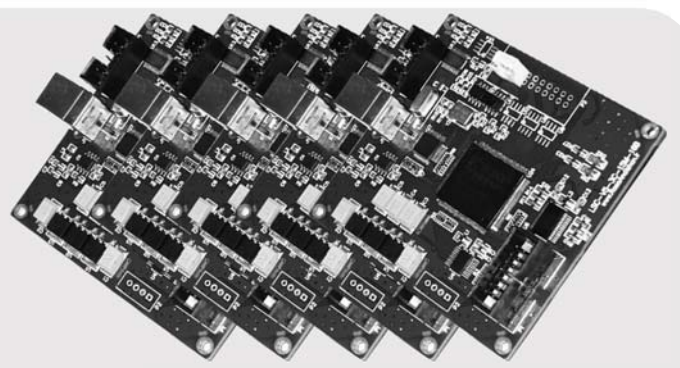


Line Scan Camera

RA-LSC-0553K



BW Line Scan Camera

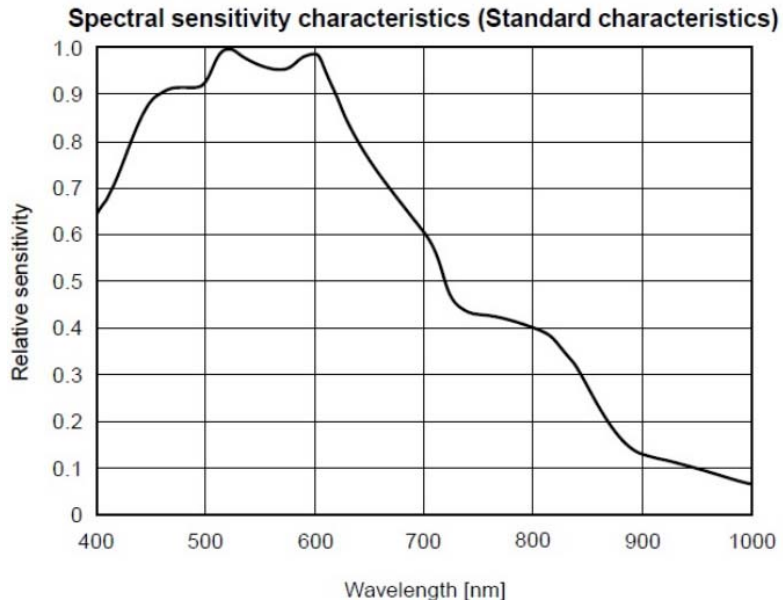
Compact Design

Most cost effective

USB2.0 High Speed Interface

High Resolution up to 5K Pixels

مشخصات	پارامتر
RA-LSC-0553K	مدل دوربین خطی
CCD خطی آرایه ای	نوع سنسور
$7\mu\text{m} \times 7\mu\text{m}$	سایز پیکسلی
$7\mu\text{m}$	فاصله پیکسلی (مرکز به مرکز)
$7\mu\text{m}$	عرض خط
5150 پیکسل	تعداد پیکسلهای موثر
$36.05\text{ mm} - 5150 \times 7\mu\text{m}$	طول موثر
350nm to 900nm	گستره طیفی
5 MHz	حداکثر فرکانس پیکسلی
951.5 Line/Sec	حداکثر فرکانس خواندن یک خط
951.5 Line/Sec	حداکثر فرکانس ارسال یک خط برای PC
1051 us	حداقل زمان نوردهی
14.5 Minutes	حداکثر زمان نوردهی
$1\mu\text{s}$	رزولوشن زمان نوردهی
16 Bit	میزان تفکیک پیکسلها
$\pm 300\text{ mV} - 512\text{ Steps}$	میزان تفکیک افست متغییر
$64\text{V/V} - 64\text{ Steps}$	میزان تفکیک گین متغییر
USB2.0 – 480 Mbit/S	واسط ارتباط با کامپیوتر
1.5 W	حداکثر مصرف توان
نیاز ندارد	تغذیه خارجی
$-25 \sim 60\text{ }^{\circ}\text{C}$	گستره دمای کارکرد



پاسخ طیفی دنگتور دوربین