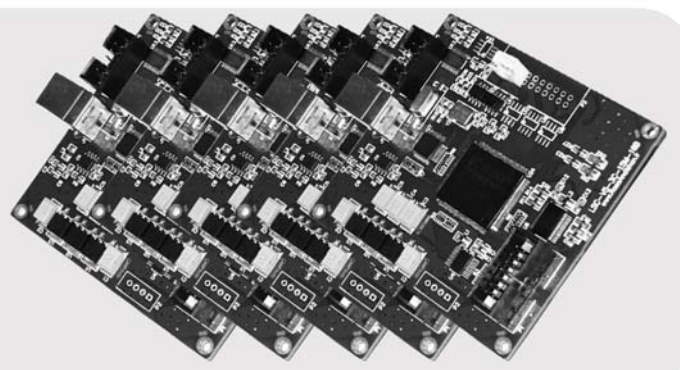


Line Scan Camera

RA-LSC-1304S



B & W Line Scan Camera

Compact Design

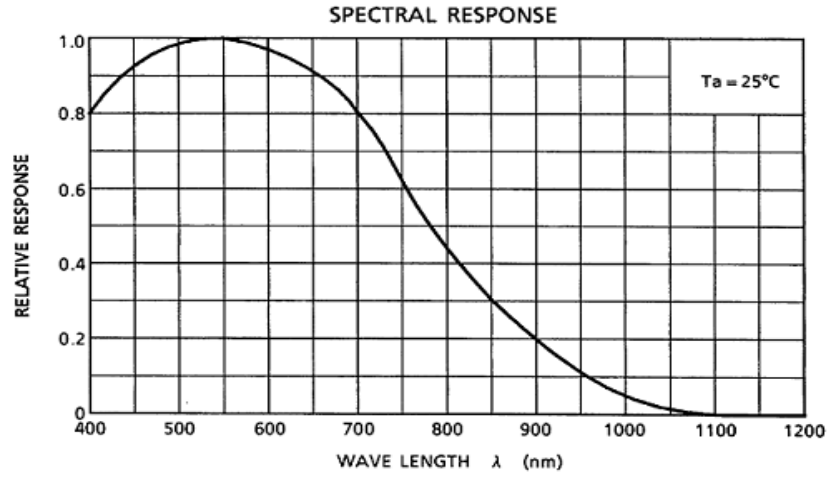
Most cost effective

USB2.0 High Speed Interface

High Resolution up to 3.6K Pixels

Best Choice for Spectroscopy

مشخصات	پارامتر
RA-LSC-1304S	مدل دوربین خطی
CCD خطی آرایه ای	نوع سنسور
8 $\mu$ m x 200 $\mu$ m	سایز پیکسلی
8 $\mu$ m	فاصله پیکسلی
200 $\mu$ m	عرض خط
3648 پیکسل	تعداد پیکسلهای موثر
29.184 mm – 3648 x 8 $\mu$ m	طول موثر
350nm to 1000nm	گستره طیفی
1 MHz	حداکثر فرکانس پیکسلی
*68 Line/Sec	حداکثر فرکانس خواندن یک خط
13 Line/Sec	حداکثر فرکانس ارسال یک خط برای PC
12 $\mu$ s	حداقل زمان نوردهی
65 ms	حداکثر زمان نوردهی
4 $\mu$ s	رزولوشن زمان نوردهی
300	گستره دینامیکی
16 Bit **	میزان تفکیک پیکسلها
-/+ 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