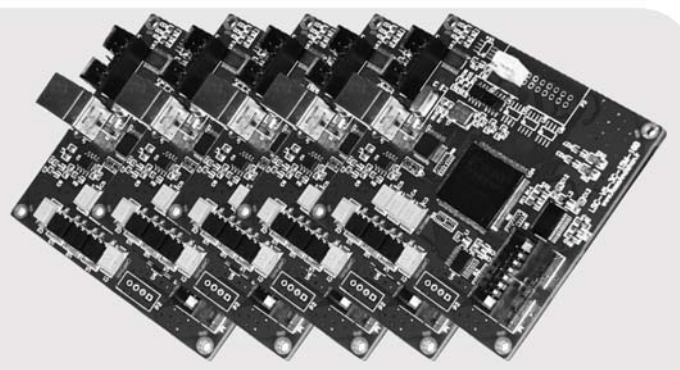


Line Scan Camera

RA-LSC-1304K



B & W Line Scan Camera

Compact Design

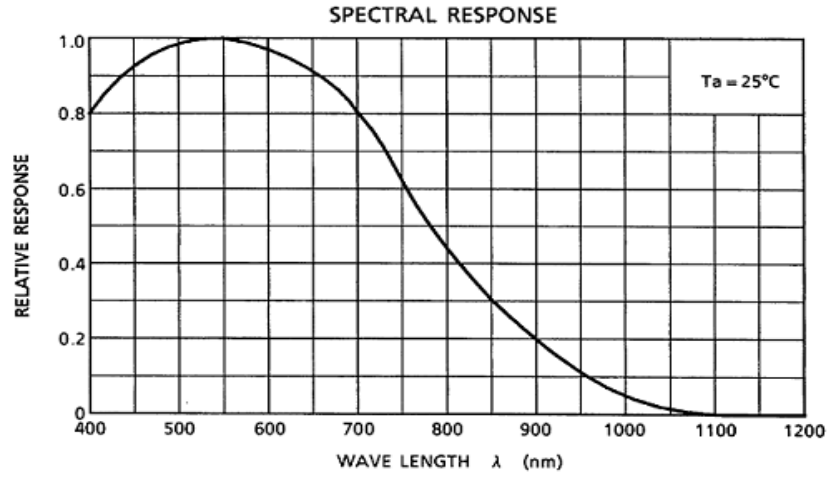
Most cost effective

USB2.0 High Speed Interface

High Resolution up to 3.6K Pixels

Best Choice for Spectroscopy

| مشخصات | پارامتر |
|------------------------|-----------------------------------|
| RA-LSC-1304K | مدل دوربین خطی |
| CCD خطی آرایه ای | نوع سنسور |
| 8µm x 200µm | سایز پیکسلی |
| 8µm | فاصله پیکسلی (مرکز به مرکز) |
| 200µm | عرض خط |
| 3648 پیکسل | تعداد پیکسلهای موثر |
| 29.184 mm – 3648 x 8µm | طول موثر |
| 350nm to 1000nm | گستره طیفی |
| 1 MHz | حداکثر فرکانس پیکسلی |
| 269.5 Line/Sec | حداکثر فرکانس خواندن یک خط |
| 269.5 Line/Sec | حداکثر فرکانس ارسال یک خط برای PC |
| 10µs | حداقل زمان نوردهی |
| 71 Minutes | حداکثر زمان نوردهی |
| 1µs | 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