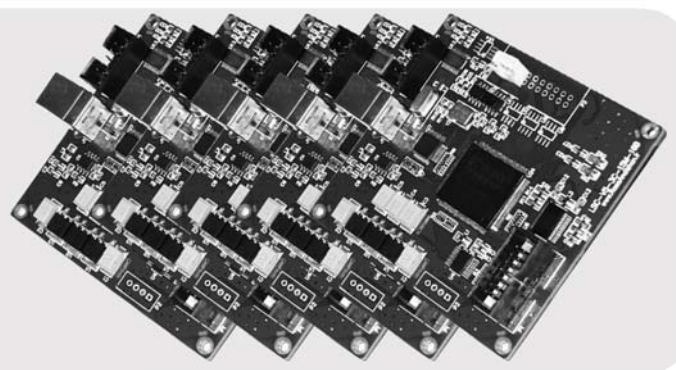


Line Scan Camera

RA-LSC-1205S



B & W Line Scan Camera

Compact Design

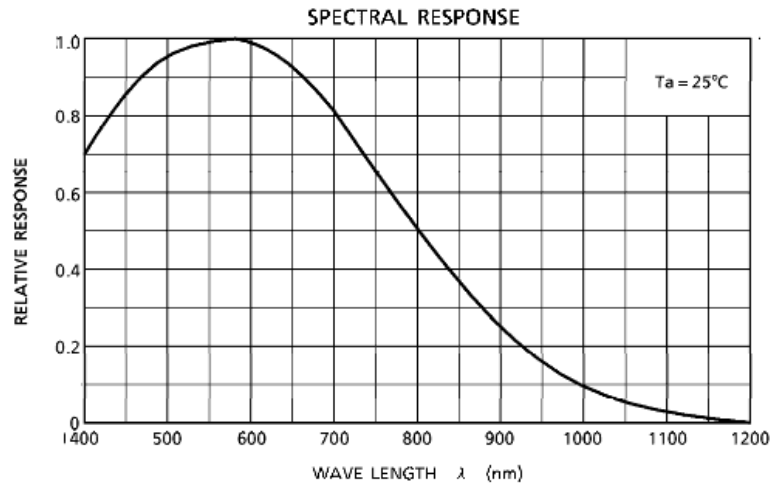
Most cost effective

USB2.0 High Speed Interface

High Resolution up to 2K Pixels

Speed up to 68 Line/Sec

| مشخصات | پارامتر |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| RA-LSC-1205S | مدل دوربین خطی |
| CCD خطی آرایه ای | نوع سنسور |
| 200 μ m x 14 μ m | سایز پیکسلی |
| 14 μ m | فاصله پیکسلی (مرکز به مرکز) |
| 200 μ m | عرض خط |
| 2048 پیکسل | تعداد پیکسلهای موثر |
| 28.672 mm – 3000 x 14 μ m | طول موثر |
| 350nm to 1100nm | گستره طیفی |
| 2 MHz | حداکثر فرکانس پیکسلی |
| 66 Hz | حداکثر فرکانس خواندن یک خط |
| 66 Hz | حداکثر فرکانس ارسال یک خط برای PC |
| 67.9 μ s | حداقل زمان نوردهی |
| 27 ms | حداکثر زمان نوردهی |
| 12 μ s | رزولوشن زمان نوردهی |
| 12 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 |
| -20 ~ 60 °C | گستره دمای کارکرد |



پاسخ طیفی دکتور دورین