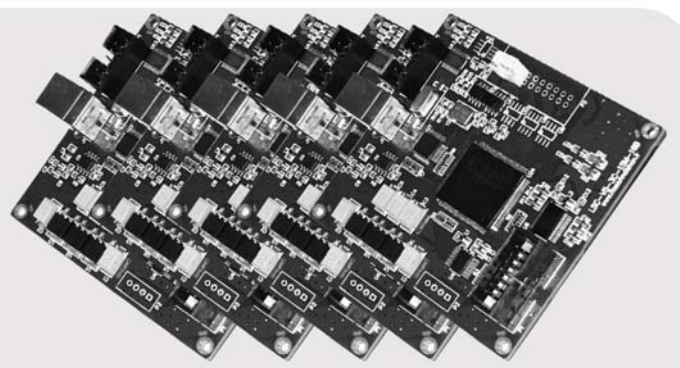


Line Scan Camera

RA-LSC-0532K



Color Line Scan Camera

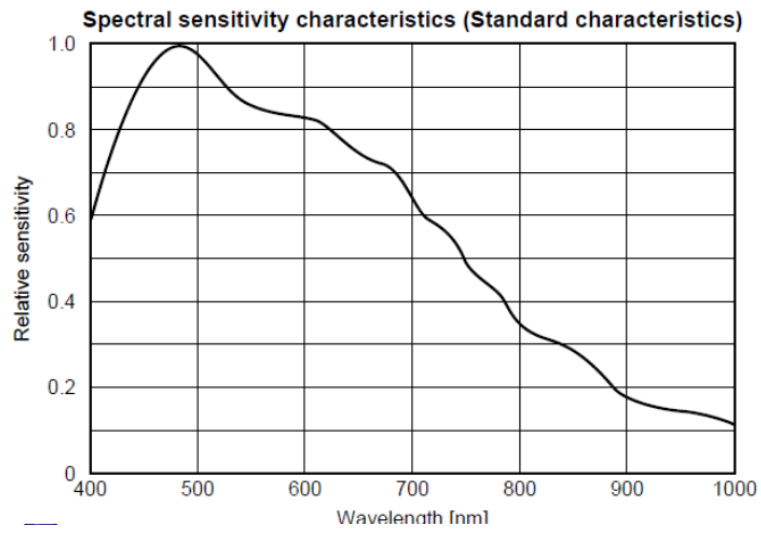
Compact Design

Most cost effective

USB2.0 High Speed Interface

High Resolution up to 7K Pixels

| مشخصات                                      | پارامتر                           |
|---|-----------------------------------|
| RA-LSC-0532K                                | 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                            |
| $3750 \times 2$ پیکسل                       | تعداد پیکسلهای موثر               |
| $52.5\text{ mm} - 7500 \times 7\mu\text{m}$ | طول موثر                          |
| $400\text{nm to } 1000\text{nm}$            | گستره طیفی                        |
| 4 MHz                                       | حداکثر فرکانس پیکسلی              |
| *1050.5 Line/Sec                            | حداکثر فرکانس خواندن یک خط        |
| *1050.5 Line/Sec                            | حداکثر فرکانس ارسال یک خط برای PC |
| 952 us                                      | حداقل زمان نوردهی                 |
| 17.5 Minutes                                | حداکثر زمان نوردهی                |
| $1\mu\text{s}$                              | رزولوشن زمان نوردهی               |
| 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                       |
| $-25 \sim 60\text{ }^{\circ}\text{C}$       | گستره دمای کارکرد                 |



پاسخ طیفی دکتور دوربین