

■ En serie

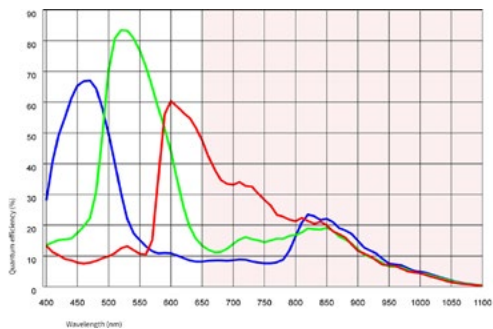
El modelo se está produciendo en serie y, por tanto, su disponibilidad a largo plazo está garantizada.



Especificación

Sensor

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Tipo de sensor             | CMOS Color           |
| Fabricante                 | Onsemi               |
| Resolución (h x v)         | 4200 x 3120 Pixel    |
| Clase de píxeles           | 13 MP                |
| Clase de sensor óptico     | 1/3,2"               |
| Denominación del sensor    | AR1335CSSC32SMD20    |
| Tamaño de píxel            | 1,1 µm               |
| Superficie optica          | 4,620 mm x 3,432 mm) |
| Diagonal del sensor óptico | 5,76 mm (1/2,78")    |



Modelo

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Consumo de potencia | 1,3 W - 2,1 W |
|---------------------|---------------|

Condiciones ambientales

Las temperaturas mencionadas describen la temperatura del aparato exterior de la carcasa de la cámara.

|                                                             |                                 |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Temperatura del aparato permitida durante el funcionamiento | 0 °C - 55 °C / 32 °F - 131 °F   |
| Temperatura del aparato permitida durante el almacenamiento | -20 °C - 60 °C / -4 °F - 140 °F |
| Humedad (relativa, sin condensación)                        | 20 % - 80 %                     |

Conexiones

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Conexión de interfaz | USB 3.0 Micro-B, atornillable |
| Conexión I/O         | -                             |
| Alimentación         | Cable USB                     |

Óptica integrada

|                                                     |                                                                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Distancia focal                                     | 3.81 mm ± 3 %                                                       |
| Ángulo de visión (a 600 mm de distancia de trabajo) | horizontal 62,2° ± 2°<br>vertical 48,2° ± 2°<br>diagonal 73,8° ± 2° |
| Aptertura (F)                                       | 1:2.2 ± 5 %                                                         |
| Rango de enfoque                                    | 100 mm ~ infinito                                                   |

Reservado el derecho a modificaciones técnicas (2024-08-06)

### Diseño

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Interfaz               | USB 3                       |
| Conexión del objetivo  | -                           |
| Grado de protección IP | IP30                        |
| Dimensiones            | 60,9 mm x 31,9 mm x 19,0 mm |
| Peso                   | 42 g                        |
| Alimentación           | Cable USB                   |

### Modo streaming

| Codec | Resolución | Frecuencia de imagen (fps) |
|-------|------------|----------------------------|
| YUV   | 1920x1080  | 30                         |
| YUV   | 1600x1200  | 30                         |
| YUV   | 1280x960   | 30                         |
| YUV   | 1280x720   | 30                         |
| YUV   | 1024x768   | 30                         |
| YUV   | 800x600    | 30                         |

### Funciones UVC

|                         | Mínimo | Máximo | Estándar   |
|-------------------------|--------|--------|------------|
| Brillo                  |        |        |            |
| Contraste               |        |        |            |
| Tono                    |        |        |            |
| Saturación              |        |        |            |
| Nitidez                 |        |        |            |
| Gamma                   |        |        |            |
| Balance de blancos      |        |        | automático |
| Ganancia                |        |        | automático |
| Supresión de ruidos     |        |        |            |
| Tiempo de exposición    |        |        | automático |
| Frecuencia              |        |        |            |
| Autofoco                |        |        | automático |
| Corrección de contraluz |        |        |            |