

CAMPIN B/N II La **CAMPIN B/N II** es un módulo de cámara en **B/N** de alta calidad. Tamaño compacto (monoplaca), utiliza CCD de 1/3" LG, con eliminación de efecto "ghost" y un ruido de imagen muy bajo. Incorpora un circuito de protección contra inversión de la polaridad.

| | | | |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--------------------|
| Tipo de Sensor | CCD 1/3" LG | Lente | Pin Hole 3,7 mm |
| Resolución | 420 líneas TV | Luminosidad | 0,02 lux / F 1.2 |
| Relación S/R | Más de 48 dB | Alimentación | DC 12 V (+/- 10 %) |
| Consumo | 150 mA | Dimensiones | 32mm x 32mm |
| Temperatura de Uso | - 20 °C a + 50 °C | Peso | +/- 15 grms |

**LUMINOSIDAD
0,02 LUX**



CAMPIN B/N HD **CAMPIN B/N HD** es un módulo de cámara **B/N** de **ALTA RESOLUCIÓN**. Su sensibilidad es muy baja, tan solo 0,05 lux/ F 2.0. Esta compuesta por un **CCD 1/3" SONY Super HAD** de alta resolución con 600 líneas de TV, incorpora una lente del tipo PIN HOLE con óptica de 3,6 mm. Su sensibilidad es de 0,02 lux/ F 2.0. Se alimenta a 12 V y sus dimensiones son de 30 X 30 mm. Incorpora un circuito de protección contra inversión polaridad.

| | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|
| Tipo de sensor | CCD 1/3" SONY Súper HAD | Lente | Pin Hole 3,6 mm |
| Resolución | 600 líneas TV | Luminosidad | 0,02 lux / F 2.0 |
| Relación S/R | Más de 50 dB | Alimentación | DC 12 V (+/-10 %) |
| Consumo | 100 mA | Dimensiones | 30 X 30 mm. |
| Temperatura de Uso | - 20 °C a + 50 °C | Peso | +/- 15 grms |

**600
LINEAS TV**



CAMLEN COLOR II **CAMLEN COLOR** es una cámara en placa de alta calidad con CCD 1/3" SONY. Tamaño compacto, resolución de 420 líneas de TV. Incorpora un procesador digital de señal (DSP) y un filtro óptico paso bajo para una mejor calidad de imagen. Sensibilidad 1 Lux F1.2. Lleva un circuito de protección contra inversión de la polaridad.

| | | | |
|---------------------------|-------------------|---------------------|------------------|
| Tipo de Sensor | CCD 1/3" SONY | Lente | Lente 3,6 mm |
| Resolución | 420 líneas | Luminosidad | 1 lux / F 1.2 |
| Relación S/R | Más de 48 dB | Alimentación | DC 12 V (+/-10%) |
| Consumo | 150 mA | Dimensiones | 32mm x 32mm |
| Temperatura de Uso | - 20 °C - + 50 °C | Peso | +/- 24 grms |

**420
LINEAS TV**



CAMPIN COLOR II **CAMPIN COLOR** es una cámara color en placa de alta calidad para integrar. Tamaño compacto (monoplaca), utiliza CCD de 1/3" fabricado por SONY con eliminación del efecto "ghost" y un ruido de imagen muy bajo. Posee control automático de blancos. Circuito de protección contra inversión de la polaridad.

| | | | |
|---------------------------|-------------------|---------------------|------------------|
| Tipo de Sensor | CCD 1/3" SONY | Lente | Pin Hole 3,7 mm |
| Resolución | 420 líneas | Luminosidad | 1lux / F 1.2 |
| Relación S/R | Más de 48 dB | Alimentación | DC 12 V (+/-10%) |
| Consumo | 150 mA | Dimensiones | 32mm x 32mm |
| Temperatura de Uso | - 20 °C a + 50 °C | Peso | +/- 15 grms |

**TAMAÑO
32X32 MM**



CAMPIN COLOR EX **Módulo de cámara COLOR PIN HOLE de ALTA RESOLUCIÓN de uso profesional**, cuando se necesita un poco más de calidad de imagen la **CAMPIN COL EX** nos la ofrece gracias al **sensor CCD SONY SUPER HAD de 1/3"** que incorpora, ofreciéndonos hasta **480 líneas de resolución** con una **luminosidad de 0,5 lux**. Esta formada por una doble placa de reducidas dimensiones, tan solo 35 mm X 35 mm, se alimenta a 12 V y tiene un consumo de solo 140 mA.

| | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|
| Tipo de Sensor | CCD 1/3" SONY SUPER HAD | Lente | Pin Hole 3,7 mm |
| Resolución | 480 líneas de TV | Luminosidad | 0,5 Lux/F 1.2 |
| Relación S/R | Más de 45 dB | Alimentación | 12 V |
| Consumo | 140 mA | Dimensiones | 35 mm X 35 mm |
| Temperatura de uso | -10°C a + 45 °C | Peso | +/- 24 grms |

**LUMINOSIDAD
0,5 LUX**



CAMPIN 520 El **módulo de cámara a color para integración de altas prestaciones**. El modelo **CAMPIN 520** de muy alta resolución, marca una nueva etapa en las cámaras para uso industrial y de seguridad. El **sensor CCD SONY SUPER HAD de 1/3"** ofrece una **resolución de más de 540 líneas** convirtiéndolo en el más completo de su gama. Incorpora una **óptica Pin Hole de 3,7 mm para un óptimo ángulo de apertura** y finalmente destacamos su **reducido tamaño de tan solo 38x38mm**. Se alimenta a 12 V y tiene un consumo de solo 160 mA.

| | | | |
|---------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|
| Tipo de Sensor | CCD 1/3" SONY SUPER HAD | Lente | Pin Hole 3,7 mm |
| Resolución | 540 líneas de TV | Luminosidad | 0,5 Lux/F 1.2 |
| Relación S/R | Más de 45 dB | Alimentación | 12 V |
| Consumo | 160 mA | Dimensiones | 38 mm X 38 mm |
| Temperatura de uso | -10°C a + 45 °C | Peso | +/- 24 grms |

**540
LINEAS TV**

