



**Mod. 647 Marca: AVT**

**CCD marca SONY**

## **Cámara IR Día y Noche a Color de Alta Resolución (480 TVL) con CCD Sony de 1/3"**

Cámara a color de rayos infrarrojos de alta resolución de 480 líneas horizontales de televisión (TVL) con sensor de imagen a color CCD de 1/3" marca SONY que garantiza extremadamente larga vida y alta confiabilidad.

Para uso día y noche con 0 Lux de requerimiento de luz para su funcionamiento nocturno y 1.0 Lux a F1.8 en el día.

Diseñadas para funcionamiento de vigilancia de 24 horas.

Las cámaras AVT son una excelente opción para los sistemas de CCTV que requieren una cámara profesional de avanzada tecnología con alta calidad a precio razonable.

### **Características:**

- **Alta Resolución:** 480 líneas horizontales de televisión (TVL) y alta calidad de imagen.
- **Sensor de Imagen:** CCD a color de 1/3" marca SONY de alta durabilidad.
- **Requerimiento de Luz:** 0 Lux en la noche (IR) y 1 Lux a F1.8 en el día.
- **Rango Efectivo de IR:** 10 a 15 metros.
- **Encendido de IR:** Los rayos infrarrojos se encienden automáticamente al bajar la iluminación.
- **Apagado de IR:** Los rayos infrarrojos se apagan automáticamente al tener iluminación normal.
- **Selectividad:** Da una relación de señal a ruido (S/N) de más de 48 dB (con el control automático de ganancia apagado).
- **Resistencia a Intemperie:** Norma IP 57.
- **Diodos Emisores IR:** 12 unidades de LEDs infrarrojos.
- **Manual:** Manual de operación en inglés.
- **Garantía:** Garantía de fábrica por 1 año según póliza.

### **Especificaciones:**

- Sistema de Video: NTSC
- Voltaje: 12 Volts Corriente Directa.
- Sensor de Imagen: CCD de 1/3" a color marca SONY.
- Número de Píxeles: 768 (H) x 494 (V).
- Resolución: 480 líneas de televisión (TVL).
- Relación Señal a Ruido (S/N): > 48 dB (AGC off).
- Obturador Electrónico: 1/60 a 1/100,000 de segundo.

- Corrección Gamma: 0.45.
- Balance de Blancos: Blanco Automático (ATW).
- Control Automático de Ganancia (AGC): Si.
- Lente Estándar: f6.0mm a F1.8.
- Angulo de Apertura del Lente: 54°.
- Rango Efectivo: Mayor a 10 metros.
- Salida de Video: 1.0 Vp-p Compuesto, 75 Ohms.
- Fuente de Energía: 12 Volts ( $\pm 10\%$ ) Corriente Directa Regulada.
- Adaptador Requerido: 110~120V CA / 12V CD @ 500 mA.
- Consumo de Corriente: < de 80 mA; < 260 mA con LEDs IR encendidos.
- Temperatura de Operación: 10°C ~ 50°C.
- Dimensiones: Diámetro: 64.4 mm, Largo: 105 mm.
- Peso: 580 g.