



AVTECH KPC148E- CAMARA BULLET IR/520 TVL/35 LEDS/ 6MM/VISION NOCTURNA A 35 METROS/EXTERIOR/IP67/12VDC



Cámara Visión Nocturna Largo Alcance

KPC148E es una buena opción con una alta sensibilidad, buena para el día y la vigilancia nocturna; En ambiente oscuro, su distancia de proyección IR es de hasta 35 metros en total oscuridad .

Cuenta con un Lente de 6mm dándonos una excelente imagen. Además de que los leds no generan calor para así no acortar el tiempo de vida del producto.

Sin lugar a duda una muy buena opción para todo tipo de proyecto, por su fácil instalación y además de tener la cualidad de poder instalarse en la intemperie.

KPC148E es una cámara de alta resolución IR es conveniente para el ambiente al aire libre con su resistente a la intemperie caso de IP67. Su diseño evita que los cables de video y energía puedan ser dañados intencionalmente.

¿Que es índice o grado de protección (IP)?

El índice o grado de protección es un estándar internacional de la Comisión Electrotécnica Internacional 60529 que clasifica el nivel de protección que provee una aplicación eléctrica contra la intrusión de objetos sólidos o polvo, contactos accidentales o agua. El resultado es el Índice de protección (IP) la explicación a las letras IP es dada la norma CEI 60529, donde se identifica por un código que consiste en las letras IP seguidas por dos dígitos y/o una letra. Los dígitos ("números característicos") indican la conformidad con las condiciones resumidas en las tablas. Cuando no hay índice de protección descrito con arreglo a este criterio, el dígito puede ser reemplazado por una letra X.

Indicadores de protección IP: Tabla de referencia							
Primera cifra característica				Segunda cifra característica			
Protección frente a partículas sólidas			Grado de protección a partes peligrosas:	Protección frente a partículas líquidas			Grado de protección a partes peligrosas:
I.P.	Ejemplo	PRUEBAS		I.P.	Ejemplo	PRUEBAS	
0		No protegida	Sin protección	0		No protegida	Sin protección
1		Impide la penetración de una esfera de 50 mm de diámetro. Protege contra contacto accidental.	Reverso de la mano	1		Protegida contra la caída vertical de gotas de agua	Goteo vertical
2		Impide la penetración de una esfera de 12 mm de diámetro.	Dedos u objetos análogos	2		Protegida contra la caída de gotas de agua con una inclinación máxima de 15°	Goteo vertical con una inclinación máxima de la envolvente de hasta 15° con respecto a la posición normal
3		Impide la penetración de una sonda de 2,5 mm de diámetro	Herramientas	3		Protegida contra la lluvia fina (pulverizada)	Agua pulverizada (lúvia) con una dirección de hasta 60° con la vertical.
4		Impide la penetración de una sonda de 1 mm de diámetro	Alambres	4		Protegida contra las proyecciones de agua, penetración limitada permitida	Proyección de agua en todas direcciones limitada
5		Protegida contra la penetración de polvo (acumulación no peligrosa)	Protección al polvo	5		Protegida contra los chorros de agua, penetración limitada permitida	Agua proyectada con la ayuda de una boquilla en todas las direcciones
6		Estanqueidad total al polvo	Estanqueidad total al polvo	6		Protegida contra fuertes chorros de agua o contra la mar gruesa	Fuertes chorros de agua o contra la mar gruesa en todas las direcciones
				7		Protegida contra los efectos de la inmersión entre 150 mm y 1 m	Inmersión temporal
				8		Protegida contra la inmersión prolongada a las profundidades especificadas	Inmersión prolongada en agua bajo las condiciones especificadas por el fabricante*

Funciones de KPC148E

- 1/3" H.R. Color sensor de imagen CCD
- Calidad de imagen superior con 520 TVL.
- Sensibilidad en luz baja de 0.1/F2.0 Lux (IR Encendido)
- IP67, apta para el uso al aire libre.
- Características día y noche para vigilancia 24 horas.
- IR 35 Unidades
- Visión nocturna hasta 35 metrosControl de luz inteligente



Principales Características:

- Incluye 35 LEDs IR para visión hasta 35 metros en plena oscuridad.
- Sensor 1/3 "HR CCD sensor de imagen a color
- Clasificación IP67.
- Muy Alta Resolución 520 TVL.
- Número de píxeles 768 (H) * 494 (V) / 752 (H) * 582 (V)
- Min. Iluminación 0,1 Lux / F2.0, 0 Lux (IR ON)
- Lente f6.0mm / F2.0
- Ángulo del Lente: 54 °
- Modo de IRIS AES
- Balance de blancos ATW
- AGC Auto
- Temperatura de funcionamiento 0 °C ~ 40 °C
- Salida de vídeo 1,0 Vp-p compuesto, 75Ω
- Fuente de alimentación (± 10%) DC12V
- Corriente / Consumo de energía (± 10%) 70mA (IR OFF), 400mA (IR ON)
- Dimensiones (mm) 75 (Ø) x 142 (H)