

Manual de Usuario

Caja de conexiones

Modelo: DAHUA DH-PFA132-E

La Caja de Conexiones Dahua DH-PFA132-E es un accesorio diseñado específicamente para cámaras de seguridad fisheye Dahua, proporcionando una instalación segura, ordenada y resistente a la intemperie. Este modelo permite organizar los cables de manera adecuada y protegerlos de factores ambientales que puedan afectar su funcionamiento.

1. Características

- **Compatibilidad:** Compatible con cámaras fisheye de la serie EBW8 de Dahua.
- **Material duradero:** Construida en aleación de aluminio de alta resistencia.
- **Protección contra condiciones externas:** Clasificación IP66 para proteger contra el polvo y la humedad.
- **Diseño de fácil acceso:** Proporciona un acceso rápido a los cables y permite una instalación limpia.
- **Resistencia al vandalismo:** Soporta condiciones exteriores adversas y protege la conexión de la cámara contra el daño.

2. Contenido del paquete

x1 Caja de Conexiones Dahua DH-PFA132-E
x1 Kit de instalación (Tornillos M4*3; Tornillos ST4*4; Anclaje de Plastico*4)
x1 Manual de instrucciones
x1 Pegatina de montaje

3. Especificaciones técnicas

Material: Aleación de aluminio

Color: Blanco

Peso: 48 kg

Dimensiones: $\phi 156\text{mm} \times 39.8\text{mm}$

Rango de temperatura: -40°C a 60°C

4. Instalación

Requisitos previos

- Asegúrese de tener una superficie adecuada y estable para la instalación.
- Verifique que el área esté libre de polvo y humedad antes de empezar.
- Prepare las herramientas necesarias: destornillador, taladro, nivel.

Instrucciones de instalación

1. Seleccione la ubicación: Elija un lugar adecuado y seguro para la instalación de la caja de conexiones, cercano a la cámara fisheye.
2. Marque los agujeros de montaje: Use la base de la caja como plantilla para marcar la ubicación de los orificios en la superficie de instalación.
3. Perforación de agujeros: Perfore los orificios marcados e inserte los anclajes si la superficie lo requiere.

4. Montaje de la caja de conexiones:

- Fije la caja a la superficie con los tornillos proporcionados.
- Asegúrese de que la caja esté nivelada y bien ajustada.

5. Conexión de cables:

- Abra la tapa de la caja.
- Pase los cables de la cámara a través del orificio de entrada de cables.
- Conecte los cables de acuerdo a las instrucciones de la cámara.

6. Sellado:

- Coloque la junta de goma en el orificio de entrada para asegurar la hermeticidad.
- Cierre la tapa de la caja de conexiones y asegúrese de que esté bien ajustada para evitar el ingreso de polvo o agua.

7. Montaje de la cámara:

- Instale la cámara fisheye en la caja de conexiones según el manual de la cámara.
- Asegúrese de que esté firmemente sujeta y alineada correctamente.

Nota: Es recomendable realizar una prueba de conexión antes de fijar la caja completamente, para asegurarse de que la cámara esté en funcionamiento.

5. Mantenimiento y cuidado

- **Limpieza:** Limpie periódicamente el exterior de la caja con un paño seco. No utilice solventes ni detergentes abrasivos.
- **Inspección:** Verifique cada tres meses la integridad de la junta de goma y la hermeticidad de la caja para asegurar que no haya ingreso de agua o polvo.

6. Precauciones de seguridad

- Instale la caja de conexiones en una ubicación adecuada y lejos del alcance directo de agua, a menos que esté completamente asegurada en un ambiente IP66.
- Evite realizar la instalación en condiciones de humedad o con la caja de conexiones conectada a una fuente de energía.
- Siempre apague la alimentación antes de manipular los cables para evitar descargas eléctricas.

7. Solución de problemas comunes

Problema	Causa Posible	Solución
Ingreso de agua a la caja	Junta de goma mal colocada	Asegure o remplace la junta
Perdida de conexión con la cámara.	Cable suelto o dañado.	Verifique y ajuste el cableado.
Oxidación de los tornillos	Exposición a humedad sin protección.	Reemplace los tornillos y asegure el sellado.