

# Manual de Usuario

## Manual de Usuario para Par de Transceptores Pasivos DAHUA PFM800B-4K

### Contenido

- 1. -Introducción.**
- 2. Características principales**
- 3. Contenido del paquete**
- 4. Diagrama de conexión**
- 5. Instrucciones de uso**
- 6. Mantenimiento**
- 7. Advertencias**

## 1. Introducción

¡Bienvenido al manual de usuario para el Par de Transceptores Pasivos DAHUA PFM800B-4K! Este producto está diseñado para facilitar la transmisión de señales de video de alta definición hasta resoluciones de 8 megapíxeles a través de cableado coaxial sin necesidad de alimentación eléctrica adicional.

## 2. Características Principales

- **Compatibilidad de Resolución:** Soporta resoluciones de hasta 8 megapíxeles (4K), así como 720P, 1080P, 4MP y 5MP.
- **Distancia de Transmisión:** Puede transmitir señales de video hasta una distancia de 200 metros en resolución 4K.
- **Formatos Compatibles:** Compatible con los formatos HDCVI, TVI, AHD y CVBS, lo que garantiza una amplia versatilidad de uso con diferentes tipos de cámaras y sistemas.
- **Instalación Sencilla:** No requiere alimentación externa, lo que simplifica la instalación y reduce el costo de implementación.
- **Diseño Compacto y Duradero:** Diseñado para resistir condiciones ambientales adversas y garantizar una transmisión estable y confiable.

## 3. Contenido del Paquete

- 2 x Transceptores Pasivos DAHUA PFM800B-4K

## 4. Diagrama de Conexión

1. **Conexión desde la Cámara:** Conecte el cable coaxial desde la salida de video de la cámara al conector BNC del transceptor pasivo.
2. **Conexión al Grabador (DVR):** Conecte el otro extremo del cable coaxial al conector BNC del transceptor pasivo del lado del DVR.
3. **Conexión de Video:** Asegúrese de que los Transceptores estén conectados correctamente para permitir la transmisión de señales de video de alta calidad.

## 5. Instrucciones de Uso

### Paso 1: Preparación

- Asegúrese de tener todos los componentes del paquete antes de comenzar la instalación.
- Verifique que la longitud del cable coaxial sea suficiente para la distancia requerida entre la cámara y el DVR.

### Paso 2: Conexión de los Transceptores

- Conecte el cable coaxial desde la salida de video de la cámara al conector BNC del transceptor pasivo etiquetado como "Cámara".
- Conecte el otro extremo del cable coaxial al conector BNC del transceptor pasivo etiquetado como "DVR".

### Paso 3: Verificación y Ajustes

- Verifique que todos los cables estén correctamente conectados y asegurados.
- Asegúrese de que la fuente de video en el DVR esté configurada para el tipo de señal adecuado (HDCVI, TVI, AHD o CVBS) según la configuración de su cámara.

### Paso 4: Prueba de Funcionamiento

- Encienda el sistema y asegúrese de que la señal de video se transmita correctamente desde la cámara al DVR.
- Ajuste la posición de los Transceptores si es necesario para mejorar la calidad de la señal.

## 6. Mantenimiento

- Inspeccione regularmente las conexiones para asegurarse de que estén limpias y aseguradas.
- Mantenga los Transceptores en un lugar seco y protegido para prolongar su vida útil.

## 7. Advertencias:

- No exponga los Transceptores a temperaturas extremas o humedad excesiva.
- Evite el contacto con líquidos y sustancias corrosivas que puedan dañar los componentes electrónicos.