SWITCH POE INDUSTRIAL · DAHUA SERIE HS

Guía rápida de instalación y uso

Modelo: **HS4412-8ET-96** · Fabricante: **Dahua**



Switch PoE industrial gestionable (L2) Dahua para carril DIN: 8 puertos PoE RJ45 más 4 uplinks ópticos SFP Gigabit. 96 W de presupuesto PoE con dos puertos de hasta 90 W (Hi-PoE 802.3bt). Anillos redundantes ERPS/RSTP para topologías en anillo por fibra y PoE de larga distancia a 250 m. Pensado para instalaciones de exterior e industriales con más puntos de cámara.

Contenido de la caja

- Switch industrial HS4412-8ET-96
- Anclaje para carril DIN
- Guía rápida del fabricante

Ficha y soporte online
Escanee para ver el producto en intelix.es

Esta guía resume la instalación habitual en una instalación de videovigilancia. Para el detalle de puertos, menús y especificaciones completas, consulte la **documentación del fabricante**.

1 · Antes de instalarlo

1. **Suma el consumo PoE** de todas las cámaras y deja margen: el presupuesto en vatios es total, no por puerto.
2. **Elige el sitio.** Ventilado y accesible; dentro del armario, sobre el carril DIN.
3. **Cable de red de cobre**, categoría 5e o superior. El cable de aluminio (CCA) da problemas de PoE y de alcance.

2 · Instalación paso a paso

1. **Coloca el switch** y aliméntalo (carril DIN, con la fuente del armario).
2. **Conecta el uplink** al router o al switch troncal: es la salida a la red y a internet.
3. **Conecta las cámaras** a los puertos PoE: cada una con su cable de red.
4. **Conecta el grabador NVR** a un puerto libre, en la misma red que las cámaras.
5. **Comprueba los LED** de cada puerto: enlace y, en los PoE, alimentación entregada.

3 · El día a día

1. **Los LED cuentan la verdad**: enlace, velocidad y PoE entregado por puerto.
2. **Si una cámara se cae y vuelve sola**, suele ser presupuesto PoE justo o un cable en mal estado.
3. **Si se cae todo un tramo**, empieza por el uplink y por la alimentación del switch, no por las cámaras.
4. **Limpia el polvo** de las rejillas: un switch caliente se vuelve inestable.

4 · Cómo encaja en la instalación

1. **Cámaras y grabador en la misma red.** El NVR las encuentra solo si comparten red.
2. **Un switch PoE por zona** en instalaciones grandes, unidos por troncal o fibra.
3. **SAI en el switch**: si se va la luz y el switch se apaga, se apagan todas las cámaras que cuelgan de él.
4. **Deja puertos libres**: siempre acaba entrando una cámara más.

INTELIX SAFETY SLU · CIF B26722082 · C/ Pablo Iglesias 67, 30360 La Unión (Murcia)
intelix.es · Distribuidor oficial · Datos técnicos del fabricante; sujetos a cambios sin previo aviso.