



SWITCH POE INDUSTRIAL · DAHUA SERIE HS

Guía rápida de instalación y uso

Modelo: HS4408-4ET-96 · Fabricante: Dahua



Switch PoE industrial gestionable (L2) Dahua para carril DIN: 4 puertos PoE RJ45 más 4 uplinks ópticos SFP Gigabit. 96 W de presupuesto PoE con un puerto de hasta 90 W (Hi-PoE 802.3bt) para PTZ o equipos exigentes. Soporta anillos redundantes ERPS/RSTP y PoE de larga distancia a 250 m. Para armarios de intemperie, granjas fotovoltaicas y perímetros donde la electrónica doméstica no aguanta.

Contenido de la caja

- Switch industrial HS4408-4ET-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.