



SWITCH POE GESTIONABLE · DAHUA SERIE CS4000

Guía rápida de instalación y uso

Modelo: CS4010-8GT-60-V2 · Fabricante: Dahua



Switch PoE Dahua Serie CS4000 con todos los puertos Gigabit: 8 puertos PoE más 2 uplink RJ45. 60 W de presupuesto PoE total, suficiente para 8 cámaras IP de consumo normal. Gestión local vía web o cloud con DoLink Care, PoE Watchdog que reinicia solo una cámara colgada, VLAN, protección contra bucles y modo PoE extendido a 250 m. El escalón económico entre el CS4006 de 4 puertos y el CS4010 de 110 W.

Contenido de la caja

- Switch CS4010-8GT-60-V2
- Alimentador
- Tornillería / soporte
- 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; en el rack o sobre la mesa del NVR.
- 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 con su alimentador.
- 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.