EXTENSOR POE · DAHUA

Guía rápida de instalación y uso

Modelo: **PFT1500** · Fabricante: **Dahua**



Extensor PoE rugerizado Dahua: recibe un único cable PoE (uplink Gigabit) y saca 4 puertos PoE 10/100 para alimentar hasta 4 cámaras donde solo llega un cable. Diseño metálico sin ventilador, capa 2 sin gestión, plug and play. Ideal para postes, garitas y esquinas de nave donde multiplicar puntos de cámara sin tirar nueva canalización.

Contenido de la caja

- Extensor PoE PFT1500
- 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. **Mide la distancia real** del cable, no la del plano: es lo que decide cuántos extensores hacen falta.
2. **Suma el consumo.** El switch de origen tiene que poder alimentar al extensor y a todo lo que cuelgue de él.
3. **Cable de calidad.** Con un cable malo o de aluminio (CCA) el alcance se desploma: usa cobre y categoría 5e o superior.

2 · Instalación paso a paso

1. **Corta el tramo** donde vaya el extensor y deja los dos extremos de cable accesibles.
2. **Entrada al switch, salida a la cámara**: respeta el sentido, los puertos no son intercambiables.
3. **Protégelo** si queda a la intemperie: caja estanca, aunque el equipo sea robusto.
4. **Comprueba** que la cámara arranca y da imagen antes de cerrar la caja.

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.