

EXTENSOR POE DAHUA 100M AF/AT (+ PFT1200 300M Y 3 CAM)



\$20.210 \$24.050 con IVA

- Código: **10415**
- Marca: **DAHUA**
- Modelo- P/N: **PFT1300**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Ultimas Unidades**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

El Extensor PoE Dahua PFT1300 es un dispositivo pasivo de 3 puertos diseñado para ampliar el alcance de sistemas de videovigilancia IP más allá de las limitaciones estándar de cableado Ethernet. Este extensor utiliza tecnología de cascada pasiva que permite mantener tanto la alimentación eléctrica como la transmisión de datos a través de una única línea Cat5e/Cat6, eliminando la necesidad de cableado de alimentación adicional.

Funciona en conjunto con el Midspan PoE de alto rendimiento Dahua PFT1200, permitiendo configuraciones de cascada de nivel 2 con un máximo de 3 cámaras IP conectadas simultáneamente. Su consumo energético mínimo (inferior a 3W) y su instalación flexible lo hacen apto para tanto montaje en caja de conexiones como en perfiles DIN, garantizando compatibilidad con estándares IEEE 802.3af/at.

? Características principales

- **Cascada pasiva PoE:** Soporta encadenamiento de extensores de nivel 2 sin requerimiento de fuentes de alimentación externas adicionales
- **Compatibilidad estándar:** Cumple con IEEE 802.3af/at, asegurando interoperabilidad con equipos PoE convencionales
- **Configuración de 3 puertos:** 1 puerto RJ45 de entrada PoE 10/100M, 1 puerto de salida PoE para cámara, 1 puerto de salida PoE para cascada del siguiente extensor
- **Alcance extendido:** Transmisión de datos y alimentación hasta 300 metros en cascada nivel 2 con máximo 3 IPC (consumo total $\leq 25W$)
- **Bajo consumo energético:** Potencia consumida inferior a 3W, minimizando pérdidas y disipación térmica
- **Instalación flexible:** Montaje interno en caja de conexiones o sobre perfil DIN rail para adaptación a diferentes entornos
- **Rango térmico ampliado:** Funciona entre -30C y +65C, permitiendo uso en espacios interiores, exteriores y en condiciones climáticas extremas

- **Factor de forma compacto:** Peso de 57 gramos y dimensiones de 79x52x23 mm para instalaciones discretas y sin ocupar espacio significativo

?? Aplicaciones

- Sistemas de videovigilancia en instalaciones de largo alcance donde el switch PoE o NVR no alcanza directamente
- Redes de CCTV en complejos industriales, parques, terrenos extensos o perimetro de propiedades
- Ampliación de cobertura de cámaras IP en edificios históricos o estructuras donde no es viable nueva infraestructura de cableado
- Configuraciones de vigilancia con múltiples puntos remotos alimentados por una única línea Ethernet
- Proyectos de seguridad electrónica con restricciones de presupuesto en cableado de alimentación separado
- Instalaciones temporales o desmontables en eventos, construcción o sitios en desarrollo
- Extensión de alcance en entornos agrícolas, ganaderos o con grandes superficies al aire libre

? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	PFT1300
Puertos Ethernet	1RJ45 10/100 Base-T entrada PoE; 1RJ45 10/100 Base-T salida PoE (cámara IP); 1RJ45 10/100 Base-T salida PoE (siguiente extensor)
Distancia de transmisión	Hasta 300 m en cascada nivel 2 con Dahua PFT1200; máximo 3 IPC; consumo total 25W (extensor nivel 1 conecta 1 IPC; extensor nivel 2 puertos OUT y CAMERA conectan 1 IPC respectivamente)
Consumo de potencia	25W
Humedad operacional	10% a 90% (sin condensación)
Temperatura de operación	-30C a +65C
Peso	57 g
Dimensiones (AnPrAl)	79 mm 52 mm 23 mm
Modo de instalación	Montaje interno en caja de conexiones; Montaje en perfil DIN rail
Estándar de cumplimiento	IEEE 802.3af/at

? Glosario técnico

Término	Definición
PoE (Power over Ethernet)	Tecnología que transmite energía eléctrica y datos simultáneamente a través de un mismo cable Ethernet Cat5e/Cat6 de 8 conductores
Cascada pasiva	Configuración en serie de extensores sin elementos activos intermedios que permite extender PoE sin fuentes de alimentación independientes adicionales
IEEE 802.3af/at	Estándares de alimentación sobre Ethernet; 802.3af suministra hasta 15.4W, 802.3at (PoE+) hasta 30W máximo por puerto
Midspan PoE	Dispositivo inyector de potencia que combina alimentación DC con señales de datos Ethernet para entregar PoE a dispositivos remotos
RJ45	Conector estándar modular de 8 contactos utilizado en cables Ethernet para transmisión de datos y PoE

Trmino

IPC (IP Camera)

Cmara de vigilancia digital que transmite video y audio codificados mediante protocolo IP sobre red Ethernet

DIN rail

Carril metlico estandarizado para montaje de equipos electronicos en cuadros de distribucion e instalaciones de control

Definicion

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



FUENTE CON CARGADOR 13.8VDC 5A

Codigo: **07081**
 Marca: **AXXTEC**
AX-FSC-14V5A
 \$21.270 +iva



FUENTE CON CARGADOR 13.8VDC 10A

Codigo: **07082**
 Marca: **AXXTEC**
AX-FSC-14V10A
 \$27.500 +iva



FUENTE SWITCHING 12VDC 30A

Codigo: **07079**
 Marca: **AXXTEC**
AX-FS-12V30A
 \$20.540 +iva



FUENTE SWITCHING 12VDC 5A (REQ ADAPTADOR EUROPEO)

Codigo: **07080**
 Marca: **AXXTEC**
AX-FS-12V5A
 \$6.510 +iva



FUENTE SWITCHING 12VDC 10A (REQUIERE ADAPTADOR EUROPEO)

Codigo: **07074**
 Marca: **AXXTEC**
AX-FS-12V10A
 \$10.640 +iva