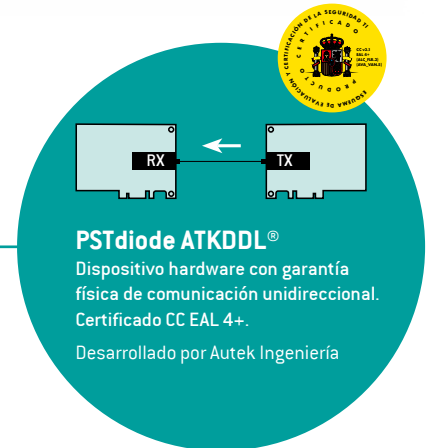
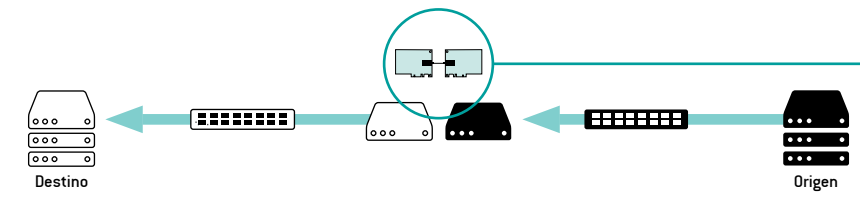


PSTdiode

# Diodo de datos activo de ficheros

Transferencia activa de ficheros entre dos dominios de seguridad aislados con garantía física de unidireccionalidad. Basado en el dispositivo de comunicación unidireccional PSTdiode ATKDDL®.



## Despliegue sencillo

El sistema se configura remotamente una vez establecidos, en ambos *appliances*, los parámetros de red y PKI mediante una interfaz local.

## Monitorización desde la red de destino

La monitorización completa del sistema se realiza desde la red de destino. Sólo requiere acceso administrativo desde la red de origen para cambios de configuración y solución de problemas.

## Integración inmediata

La transferencia de ficheros es automática de la red origen a la red destino. El sistema accede a servidores de ficheros existentes; no es necesario instalar proxies ni servidores adicionales.



El sistema está compuesto de dos *appliances* de 19" con el software necesario instalado e incluye una aplicación Windows para configuración y monitorización. Soporta protocolos estándar de transferencia de ficheros (FTP, FTPS, SMB y SFTP) y actúa como cliente de los protocolos en ambas redes.

## Escenarios de uso

**Confidencialidad de la red de destino:**  
Descarta la fuga de datos

El uso típico es la transferencia de información desde un dominio de menor seguridad a uno de mayor en **entornos clasificados**.

**Integridad y disponibilidad de la red de origen:**  
Descarta la introducción de malware

El uso típico es la exportación de datos de explotación desde una red de control industrial aislada hacia la red corporativa en entornos de **infraestructuras críticas**.