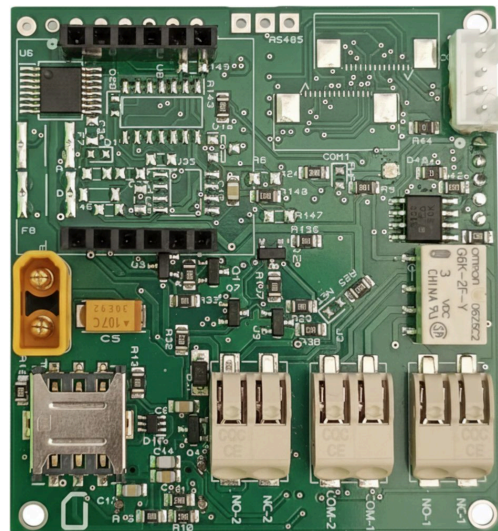


FICHA TÉCNICA

AITHA Protección

Dispositivo de seguridad para activos expuestos



Tipo:
Ficha técnica

Producto:
AITHA Protección

Sistema:
AITHANEX

Audiencia:
Ingeniería, instalación, integración y soporte

Versión del documento:
1.0

Fecha de revisión:
2026-10-04

Tipo de producto

Dispositivo de seguridad para activos expuestos.

Opera con alimentación de 12 V. No está planteado como equipo autónomo a batería.

Función dentro del sistema

AITHA Protección supervisa activos sin presencia permanente.

Reporta eventos de movimiento, impacto o manipulación hacia AITHANEX o hacia el backend del cliente, para seguimiento remoto, alertas y trazabilidad.

Capacidades técnicas

Área	Alcance
Alimentación	12 Vcc.
Detección	Movimiento, golpe, impacto, vibración o cambio de orientación medible por acelerómetro o IMU según configuración.
Posicionamiento	Reporte de posición cuando el activo está en movimiento y el despliegue lo requiere.
Comunicación	Reporte de eventos hacia AITHANEX o hacia el backend del cliente, según conectividad disponible.
Registro local	Conserva eventos cuando la conexión no está disponible.
Alertas	Generación de avisos operativos para supervisión y escalado.
App móvil	Las alertas pueden mostrarse en la app móvil de AITHANEX Things.

Aplicaciones típicas

- Baterías y equipos de alto valor.
- Grupos electrógenos.
- Equipos expuestos a robo, traslado o manipulación.

Flujo técnico

- **Asociar.** Se vincula el dispositivo con el activo protegido en la plataforma.
- **Configurar.** Se definen reglas, alertas, conectividad y política de seguimiento.
- **Detectar.** El dispositivo identifica eventos relevantes sobre el activo.
- **Reportar.** Publica eventos, ubicación o estado hacia AITHANEX o hacia el backend del cliente.
- **Supervisar.** AITHANEX Things —o el sistema del cliente— muestra avisos, estado e histórico operativo.

Referencias

- AITHA Protección: <https://aitha.es/es/productos/aitha/>
- AITHANEX: <https://aitha.es/es/plataforma/>

