

EtherpowerBox V2 — Solución modular y personalizable

Monitoreo, registro y alertas para variables ambientales y eléctricas.



El modelo EtherpowerBox V2

Forma parte de la línea EtherpowerBox y está diseñado para ofrecer una solución **totalmente adaptable** a los requerimientos de cada proyecto. Permite monitorear, registrar y enviar alertas ante condiciones ambientales, eléctricas o de sistema, integrando múltiples sensores y detectores.

Plataforma de monitoreo y control

- Dashboard en tiempo real con indicadores de estado y alarmas.
- Gráficas históricas y registro completo de eventos.
- Alertas configurables por correo electrónico y Telegram.
- Acceso remoto seguro y multiplataforma.
- Escalabilidad: una cuenta puede gestionar múltiples equipos simultáneamente.

Sensores y detectores soportados

Sensores soportados

- Temperatura
- Humedad
- Tensión
- Corriente
- Iluminación
- Entre otros

Detectores soportados

- Inundación
- Corte eléctrico
- Humo
- Apertura de puertas
- Entre otros

(Las combinaciones dependen del proyecto: algunos usan entradas analógicas; otros buses digitales como I²C o 1-Wire).

Beneficios

- Acceso remoto desde cualquier lugar.
- Interfaz responsive e intuitiva.
- Registro histórico descargable.
- Infraestructura confiable sobre servidores AWS.

Aplicaciones típicas

- Centros de datos y salas de servidores.
- Shelters de telecomunicaciones.
- Cámaras de frío y depósitos.
- Oficinas y ambientes críticos.