

gabinete



◆ RTU PARA GABINETE

TERMINAL REMOTO DE ALERTA SÍSMICA DE GRADO INDUSTRIAL PARA GABINETE

DG-RTUIND

Activación de alerta por Ethernet (RJ45), 4G, WiFi, RDS y EWBS/TDT

Monitoreo del equipo por Ethernet (RJ45), 4G y WiFi

Control y activación de dispositivos anexos mediante tecnología LoRa

Operación ininterrumpida 24/7 con protección de datos ante cortes de energía

Tiempo de respuesta menor a 0,2 s tras recibir la información de alerta

RTU PARA GABINETE ◆

sistemas de alerta temprana

COMUNICACIÓN

La activación de la alerta se realiza por Ethernet (RJ45), 4G, WiFi, RDS y EWBS/TDT, lo que garantiza vías redundantes de recepción. El monitoreo del equipo opera por Ethernet (RJ45), 4G y WiFi. Permite la conmutación automática de red.



▲ Vista frontal



▲ Vista posterior

SEGURIDAD Y ESTABILIDAD

Funcionamiento ininterrumpido 24/7, con protección de datos ante cortes de energía y reproducción de datos sin conexión. Utiliza mecanismos de comunicación SSL e incorpora protección contra ataques al protocolo e inyecciones peligrosas.

CONTROL DE DISPOSITIVOS · LoRa

Incorpora tecnología LoRa para el control y la activación de dispositivos anexos, permitiendo ejecutar el control coordinado de equipos de emergencia distribuidos sin depender del cableado de la instalación.

CONTROL REMOTO

Monitoreo en línea en tiempo real, captura del estado, actualización remota, descarga y copia de seguridad de datos, reinicio y configuración de parámetros. Mantiene registros completos de alertas y operaciones.

INTEGRACIÓN CON EL SASPe

El terminal opera conectado al sistema nacional de difusión de alerta sísmica del Perú, bajo administración del **INDECI**.

CONVENIO ESPECÍFICO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL

RTU PARA GABINETE ◆



▲ Vista posterior · interfaces del equipo

Activación de alerta

Ethernet (RJ45) · 4G · WiFi · RDS · EWBS/TDT

Monitoreo

Ethernet (RJ45) · 4G · WiFi

Dispositivos anexos

Tecnología LoRa

Audio / Video

3,5 mm · RCA · 4 canales · HDMI

IndicadoresEncendido · Sistema · Conexión ·
Plataforma · En línea · Bluetooth**SIMULACROS CONFIGURABLES**

Permite configurar datos personalizados de múltiples tipos de desastre —magnitud, hora y lugar de origen—. Admite simulacros de sismo, incendio, defensa civil y control de disturbios.

GESTIÓN DEL SISTEMA

Retroalimentación en tiempo real de los datos de latido, gestión de suspensión desde el sistema de administración, actualización y reinicio remotos y captura del estado.

SALIDA DE ALARMA

Incorpora control coordinado de alertas y componentes de salida de audio. Emite avisos según la intensidad estimada y ejecuta el control coordinado según el plan preestablecido.

CONTROL DE EMERGENCIA · LoRa

Control y activación de dispositivos anexos mediante tecnología LoRa, además del puerto de control de emergencia para equipos inteligentes e industriales.

INTERFAZ PARA TERCEROS

Puede proporcionar una interfaz de datos de terceros y desarrollarse de acuerdo con las necesidades reales del proyecto.

Nota:

Equipo multifuncional e integral para la difusión de información de alerta temprana, adecuado para zonas mineras. Proporciona alertas sísmicas oficiales, informes rápidos de intensidad y servicios de alerta y pronóstico para múltiples tipos de desastre.

ATRIBUTOS DEL EQUIPO

- ◆ Certificación oficial
- ◆ Simulacro
- ◆ Control remoto
- ◆ Amplificación de radiodifusión
- ◆ Protección contra el polvo
- ◆ Emisión de alertas
- ◆ Control de emergencia
- ◆ Ampliación de interfaces
- ◆ Protección contra explosiones
- ◆ Protección contra la humedad

RTU PARA GABINETE ◆

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cumple los requisitos aplicables de la norma DB35/T 1666-2017.

CONTROLADOR

Modelo	DG-RTUIND
Dimensiones	490 × 270 × 90 mm (L × An × Al)
Instalación	Montaje en rack
Entrada	CA 180–260 V
Consumo	< 5 W
T. funcionamiento	0–50 °C
T. almacenamiento	–20–65 °C
Humedad	30 % – 80 %, sin condensación
Indicadores	Estado: Encendido, Sistema, Conexión, Plataforma, En línea y Bluetooth. Alerta: cuatro niveles por color

CONECTIVIDAD Y RENDIMIENTO

Activación de alerta	Ethernet (RJ45), 4G, WiFi, RDS y EWBS/TDT
Monitoreo	Ethernet (RJ45), 4G y WiFi
Dispositivos anexos	Control y activación mediante tecnología LoRa
Audio	Estéreo 3,5 mm y conector RCA; amplificador integrado, máx. 4 canales
Video	HDMI ampliable, máx. 1920 × 1080
Respuesta	Recepción de alerta < 0,2 s Cálculo de datos < 100 ms
Control	4 canales de interfaz de control coordinado

帝嘉科技
DEGAL

Xiamen Degal Technology Co. LTD Sucursal del Perú

CONTACTO

sales@degaltech.com