



TERMINAL DE CONTROL INALAMBRICA

El TWCT20 es un dispositivo con el cual se puede monitorizar y controlar las unidades/equipos inalámbricos. Este producto, permite controlar y monitorizar los equipos remotamente, y en caso de alarma, permite el envío de SMS/E-mails



El TWCT20 es una unidad a la que podrás acceder desde cualquier parte del mundo, a través de la red GSM y el servicio GPRS.

Las entradas del TWCT20 se pueden utilizar para monitorizar un dispositivo externo o conectar sensores (analógico/digital).

Las entradas nos permitirán controlar los dispositivos externos (analógicos/digitales) conectados a TWCT20 . Las alarmas se configuraran para monitorizar estas entradas.

TWCT20 soporta los protocolos SMS y SMTP, el dispositivo puede configurarse para que envíe

controlarse enviando SMS/Email

Este dispositivo también te da la libertad de controlar el estado de las salidas conectadas. Enviando un simple SMS puede cambiar/obtener el estado de las salidas.

Con el mínimo esfuerzo, el TWCT20 puede ser integrado fácilmente en un sistema operacional.

Posibles áreas de aplicación:

- Sistemas de seguridad.
- Sistemas de riego y alarmas de incendios.
- Vigilancia y control en edificios.
- Proyectos de automatización en casas y jardines.
- Control climático, calefacción, iluminación.
- Monitorización inalámbrica y control de dispositivos/equipos.

Una amplia cobertura de la red GSM y la prestación de la conectividad GPRS han hecho posible el poder interconectar sistemas de forma inalámbrica.

El TWCT20 explota los beneficios de la tecnología inalámbrica y te ofrece la posibilidad de controlar tu dispositivo desde cualquier lugar del mundo.

El TWCT20 es una solución efectiva y económica para satisfacer las necesidades para controlar/monitorizar los equipos.

Características:

- Cuatribanda: 850/900/1800/1900 MHz (para operar en todo el mundo).
- Salidas de relé de 7A.
- Protección contra a tensión en todas las entradas.
- Dos entradas analógicas con modo de selección; modo tensión (0-10V) o modo corriente (4-20mA).
- Posibilidad de cambiar el estado de las salidas, ON/OFF, enviando un SMS.
- Servicio de mensajes de alerta por SMS o email.
- Configuración simple a través de cualquier servidor web.
- Montaje en carril DIN, para una integración sencilla en el mundo de la industria.
- 4 LED's para el estado de las entradas, 4 LED's para el estado de las salidas.
- LED de doble color para el estado del dispositivo.
- Alimentación 24Vcc, ideal para utilizarlo en vehículos pesados como autobuses, camiones...
- Interfaz RS-232.
- Posibilidad de actualizar el firmware.

Especificaciones técnicas:

- Físicas:
 - Rango de temperatura de trabajo: -20°C a +55°C
 - Montaje en carril DIN.
 - Dimensiones: 90 x 70,5 x 57,6 mm
 - Interfaz RS-232 (conector RJ45)
 - Antena GSM conector MMCX
- GSM:
 - GPRS clase 10: cargas 16-24 Kbps, descargas 32-48 Kbps.
 - SMS: modo texto.
 - Modem inalámbrico: cuatribanda GSM (850/900/1800/1900 MHz)
- Eléctricas:
 - Alimentación 24Vcc+/-10%
 - 4 entradas digitales
 - 2 entradas analógicas (0-10V, 4-20mA)
 - 4 salidas relé.
- Otros:
 - Interfaz RS232, conector: RJ-45
 - Servicio de mensajes de alerta vía SMS, Email.
 - Protocolos HTTP, SMTP
 - Configurable a través del servidor web interno.
 - Vigilancia adicional.