

TITAN

T-CR-(WS/WF/CN)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Eléctricos ⚡

- Voltaje de alimentación en AC: 100 VAC ~ 240 VAC 50/60 Hz.
- Consumo: Max 3.0 W.
- Temperatura de trabajo 10 ~ 65 °C.
- Voltaje de alimentación en DC: 24 VDC (opcional).
- Voltaje de alimentación en DC Celda solar: 5 VDC 10 W y 20 W. (opcional).

Procesador 🧠

- DUAL CORE XTENSA® LX6 de 32 bits.
- Velocidad de reloj: Entre 160 Mhz y 240 Mhz.
- 520 kB Memoria SRAM.
- 4 MB Memoria FLASH.

Carcasa 📦

- Dimensiones: 148 x 150 x 83 mm.
- Certificaciones: NOM.
- Material: Polímero ABS.
- Protección: IP66.
- Temperatura y Humedad de almacenaje -20 ~ 80°C / 5 ~ 90% HR.

Conectividad Opcional 📶

- Modelo T-CR-WS:
 - Sigfox : RCZ2 902 MHz.
 - Sigfox : RCZ4 920 MHz.
 - Sigfox : RCZ1 868 MHz.
- Modelo T-CR-WF:
 - Wi-Fi: 2.4 GHz b/g/n.
- Modelo T-CR-CN:
 - GSM: 3G - 3.5 G (Multicarrier)
- Modelo T-CR-LW:
 - LoraWan 868 MHz.
 - LoraWan 915 MHz.

Entradas y protocolos 📡

- 3 entradas analógicas para TC's.
 - 3 canales de sensores Tc's.
 - Rango de medición: 0.2 Amp a 600 Amp.
 - Admite 3 modelos de transformadores de corrientes.



Tc's (100 Amps, 400 Amps, 600 Amps).
Ventana de medición de TC's: 13 mm, 36 mm.
Frecuencias 50 y 60 Hz.
Medición de energía en AC.
Precisión en medición +/- 2 %.
Máxima distancia de cable: hasta 25 mts par trenzado.
Configuración y calibración por interfaz WiFi.
Configuración de alertas.

- 3 Terminal Block de tornillo con 2 Pines (16~26 AWG).
- 2 Conectores glándula M16 IP66.
 - 1 Glándula para alimentación de voltaje.
 - 1 Glándula para Señales o Datos.
- Conector recto SMA hembra (antena).

Leds Indicadores 💡

- 1 LED de Power (PWR) - Verde.
- 1 LED de Arranque/Funcionamiento (RUN) - Rojo.
- 1 LED de Comunicación (COM) - Rojo.
- 1 LED de WiFi (WIFI) - Rojo.
- 1 LED de conexión a la corriente eléctrica (AC) - Rojo.

TITAN | T-CR-WS para medición de corriente eléctrica hasta en 3 fases, es un dispositivo especializado para monitoreo inalámbrico de variables como:

- Medición de corriente eléctrica (amperes).
- Medición de corriente eléctrica en cargas eléctricas monofásicas, bifásicas y trifásicas.
- Alertas en las mediciones de corriente eléctrica (Amperes).
- Entre otras.