



URT-2800

Las Remotas URT-2800 son equipos industriales de adquisición y telecontrol con comunicaciones 3G/GSM/GPRS/ADSL y multiprotocolo.

Por su arquitectura flexible, pueden configurarse con un nº de E/S acorde a cada necesidad, disponiendo de módulos para los distintos tipos de señal: entradas digitales, entradas analógicas de tensión, intensidad, temperatura, etc.; salidas digitales; salidas analógicas.

Además, permiten integrar líneas de comunicaciones como Modbus, M-Bus, Profibus, etc.

Su alta capacidad de proceso les permite encargarse de sistemas complejos de control de forma local o Telegestionada.

Puntos de medición / actuación

- Hasta 512 entradas/salidas en una sola unidad
- Entradas digitales para contadores, alarmas, presostatos, termostatos, etc
- Entradas digitales rápidas para alta velocidad (encoders, tren de pulsos)
- Entradas analógicas en tensión, intensidad, temperatura y otros
- Salidas digitales 16A / 230VCA
- Salidas digitales rápidas
- Salidas analógicas en intensidad y tensión
- Opcionalmente con aisladores para señales provenientes de Zona Clasificada

Comunicaciones

- Hacia el Centro de Control: 3G/GSM/GPRS/SMS/ADSL, con protocolos estándar o específicos del Cliente
- Hacia otros dispositivos de campo: Modbus-RTU, Modbus-TCP, IEC60870, M-Bus, Profibus, Ethernet/IP, Wi-Fi, otros...
- Protocolos informáticos: SNMP, FTP, HTTP, otros...

Características funcionales

- Adquisición y registro de señales analógicas, digitales y de comunicaciones
- Telecontrol de salidas en tiempo real
- Registro local en memoria interna o en tarjeta microSD extraíble
- Generación de registros en el histórico por tiempo, por evento (disparo de alarma), o combinación lógica de señales.
- Conversión a unidad de ingeniería en las entradas analógicas y cálculos específicos.
- Reloj en tiempo real de alta precisión y función de sincronización automática con la hora de la red GSM.
- Envíos de datos por eventos, por programación o por petición desde el centro de control
- Configuración remota (tiempos de scan de las señales de campo e intervalos de envío de datos)

Alimentación

- Externa 230VCA

Características constructivas

- Dimensiones: en función de la configuración
- Protección IP67 o en armario para interior
- Temperatura de trabajo: -10°/+60°C

OPTOMATION SYSTEMS

Andrés Segovia, 7 – Las Rozas (Madrid)
Tfn.: 916.360.155
E-mail: comercial@optomation.es
www.optomation.es