

Registrador ECR 3 canais com conexão 3G.



Conectividade 3G

Pronto para integração em sistemas SCADA ou Nuvem

Registro ininterrupto de dados

Configuração via USB ou 3G.

Notificação de alarmes por SMS.

Bateria recarregável interna de backup com autonomia de 8h.

Versão com GPS para dados com geolocalização.



O Registrador ECR 3G é um dispositivo IoT com data logger integrado e conectividade 3G/2G que permite solução de telemetria remota ou monitoramento móvel. Os dados podem ser acessados remotamente e de forma centralizada através de um aplicativo SCADA ou pelo software NXperience em dispositivos móveis Android e iOS. Informações seguras e em tempo real, acessadas de forma rápida e fácil.

O dispositivo possui duas entradas analógicas universais que aceita uma ampla gama de sensores. Também conta com sensores internos para medição de temperatura, tensão das baterias e fontes externas. Além disso, o Registrador ECR 3G apresenta comandos e alertas de alarmes por SMS.

Para utilizá-lo integrado à nuvem ou softwares SCADAs, o usuário precisa somente preencher alguns poucos campos como login e senha de acesso através da plataforma IoT na WEB, identificar o dispositivo e o canal desejado.

Características Técnicas:

Entradas Analógicas: 2

Tipo de sensores: Termopares J, K, T, E, N, R, S, B; Pt100; 0-5V; 0-10V; 0-50mV; 4-20mA

Entradas digitais: 1 para contato seco ou pulso de tensão

Saídas de alarme: 1 saída a transistor e buzzer para sinalização sonora local.

Exatidão: Pt100: 0,12% da faixa de medição. Termopares, mV, V, mA: 0,15% da faixa de medição.

Interfaces de comunicação: USB e celular 3G, GPS opcional

Interface com o sistema SCADA: Através de driver 3G.

Interface em Nuvem: NOVUS Cloud

Memória para registros: 140.000

Alimentação: Externa 12 a 30Vcc., no-break interno para 2h

Alojamento: Em ABS+PC, proteção IP40, 120 (L) x 100 (A) x 40mm (P)

Fixação: berço fixado em parede por parafusos ou fixação magnética (opcional)