

Registrador de datos NetLogCom



categoría: Aguas residuales , Meteorología , Calidad del agua , Aguas superficiales , Aguas subterráneas - Colector de datos

aplicación:

- ▮ Medición del nivel del agua en ríos, lagos, presas, esclusas y también en cuencas de retención
- ▮ Monitoreo de penachos térmicos, monitoreo de línea simple, monitoreo de sitios de vertederos y sitios contaminados en conjunto con sondas multiparamétricas, monitoreo de aguas subterráneas en pozos y en grandes sitios de construcción.
- ▮ Detección de parámetros de estaciones meteorológicas

especificaciones

- ▮ Registrador de datos de alto rendimiento con un total de 100 canales de entrada digitales y análogos configurables.
- ▮ 2GB Flashcard SD para alrededor de 50 millones de mediciones
- ▮ Carcasa plástica compacta y estética para montaje en pared
- ▮ Pantalla en color TFT de 320x240 (3.5 ") y teclado de membrana para una configuración y uso fácil y cómodo
- ▮ Visualización de series temporales en forma gráfica (histograma, lista)
- ▮ Sistema integrado para medir y reportar errores, incluido con mensaje vocal.
- ▮ Módem 3G integrado (GSM, GPRS, EDGE, UMTS, módem HSPA +)
- ▮ Voz sobre IP (VoIP)

- ‡ Interfaz: Ethernet (TCP-IP), 2xRS232, 2xRS485, SDI12, USB-M, USB-S
- ‡ Comunicaciones IP: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS

BENEFICIOS

Inteligente: El NetLogCom está equipado con una pantalla a color TFT, un teclado, un asistente vocal, un módem 3G, una interfaz TCP / IP para conectar un enrutador DSL, muchas entradas digitales, analógicas y digitales. En resumen: el registrador de datos perfecto, equipado con todos los protocolos y formatos de comunicación habituales para la gestión, adquisición y transmisión moderna de datos de medición 4.0.

Variable: En algunas instancias, solicitudes especiales requieren soluciones a medida. Por este motivo, NetLogCom se puede ensamblar de forma modular, según la infraestructura y las condiciones de contorno. ¿Necesita aún más entradas analógicas o digitales para conectar sensores adicionales? ¿Se solicita un concepto de redundancia con diferentes rutas de transmisión (radio móvil, red fija)? ¿Deberían transferirse los datos almacenados a un sistema de control de proceso S7? Con NetLogCom, descubrirá rápidamente las posibilidades de un sistema inteligente de administración de datos.

Práctico: La pantalla a color TFT y el teclado de membrana facilitan la configuración de NetLogCom, como la recuperación de la información de estado actual. Además, las series temporales en forma de hidrogramas y listas están presentadas de forma clara; También es posible llevar a cabo todas las configuraciones y ajustes necesarios del sitio de medición, en combinación con una computadora portátil o tableta, utilizando el software de configuración "Configurator".

Potente: Debido al potente procesador XScale, la operación y el acceso a los datos en NetLogCom son independientes y pueden ser procesados en paralelo. Esto también afecta el procesamiento de todas las interfaces; La gestión de alarma del NetLogCom está especialmente notable cuando se exceden los valores límite. Las alarmas se pueden enviar por mensaje vocal, SMS, correo electrónico, FTP, HTTP, etc. El usuario selecciona la mejor forma de definir diferentes valores límite, canales de alarma, grupos de alarma y hasta 32 destinos de alarma.

