



LogBox BLE

LogBox BLE es un data logger bluetooth para hasta tres sensores analógicos y uno digital. Los canales analógicos aceptan conexión directa de sensores de temperatura tipo termocupla o Pt100 y sensores para otras magnitudes con señales de corriente o voltaje. El canal digital puede tanto registrar eventos con sus horarios bien como la apertura de una puerta o contar pulsos de un sensor de flujo.



El intervalo entre registros del **LogBox BLE** es configurable, y el usuario puede acceder a los parámetros utilizando un desktop o notebook conectado al interfaz USB a través de la aplicación NXperience o por comunicación Bluetooth de un smartphone o tablet Android por la aplicación NXperience BLE en dispositivos móviles Android e iOS. Ambas aplicaciones permiten la configuración, recolección y análisis de los registros, permitiendo aún la publicación de los datos en la **NOVUS Cloud**, el portal en nube de **NOVUS**.

Siendo el primer data logger de temperatura inalámbrico de la familia Connect, el **LogBox BLE** puede ser clasificado como uno de los mejores productos del mercado para aplicaciones que requieran precisión en el registro de datos de temperatura, tales como laboratorios, cámaras frigoríficas, centros de datos, entre otros que necesiten un registrador con tecnología inalámbrica.

Características

4 canales, siendo:

- * 3 entradas analógicas - tipo de sensores analógicos: Termocuplas J, K, T, E, N, R, S, B; Pt100; 0-5 V; 0-10 V; 0-50 mV; 0-20 mA; 4-20 mA
- * 1 Entrada digital: cuenta pulsos, registra eventos o inicia el registro.
- * 1 Salida digital PNP: Llave electrónica (para controlar la alimentación de los transmisores de señales) o la alarma.

Alarmas: hasta 8 alarmas, siendo mínimo y máximo por canal.
Buzzer interno para alarma

Exactitud:

- * Pt100: 0,12 % del rango de medición.
- * Termopares, mV, V, mA: 0,15 % del rango de medición.

Sensores internos: NTC para temperatura, tensión de la batería interna y tensión de la fuente externa.

Resolución para sensores de temperatura: 0,1 °C

Interfaces de comunicación: USB y Bluetooth 4.1 (BLE)

Interfaz con el sistema SCADA: No

Memoria para registros: 140.000 con time stamps

Alimentación: 10 a 30 Vcc. O 4 pilas AA alcalinas (incluidas) con autonomía típica de 1 año

Alojamiento: En ABS + PC, protección IP40, 120 (L) x 100 (A) x 40mm (P)

Fijación: soporte fijado en pared por tornillos o fijación magnética.

Software de configuración: NXperience (para USB de la PC) o NXperience BLE (smartphone por Bluetooth)

Display de 3 líneas con 4 ½ dígitos

Intervalo de registro: 1 segundo hasta 18 horas

www.novusautomation.com

NOVUS
Medimos, Controlamos, Registramos