RAILBOX RB

SKU: N / A | **Categorías:** Registradores de datos de uso general |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La línea RailBox datalogger es el sistema modular universal de adquisición de datos destinado a la mayoría de las aplicaciones en mediciones ambientales.

Está hecho para medir sensores con salidas de voltaje, frecuencia y pulso, así como para sensores con salidas digitales como SDI-12 , RS232 o RS248.

Los registradores de datos están equipados con interruptores externos programables para el control de la alimentación del sensor o para fines similares.

Los modelos disponibles actualmente se muestran en la siguiente tabla:

Módulos adicionales disponibles:

RF156
Resistencia de CA y frecuencia al convertidor SDI-12 o RS232 (8 + 7 canales). Destinado principalmente para la medición del potencial hídrico del suelo con bloques de yeso Delmhorst o marcas de agua y para sondas de humedad del suelo CS616.
G02
Módem GPRS para transmisión de datos en línea a Internet
L03
Módem LAN para transmisión de datos a Ethernet
PSM14
Módulo de fuente de alimentación para sistemas que funcionan con baterías con un consumo máximo de energía de hasta 3 A. Está destinado a la alimentación solar con batería o para la conexión directa de adaptadores de CA / CC. El módulo protege el sistema contra sobretensiones, sobrecargas y contra la polaridad incorrecta de la batería. El módulo tiene tres salidas con varios niveles de apagado de bajo voltaje. De esta forma, los sensores que requieren mucha energía se pueden desconectar antes de que la batería se descargue totalmente y, por lo tanto, los sensores de baja potencia se pueden grabar durante más tiempo. Una salida puede activarse / desactivarse mediante una señal externa.
DX_1, 2, 3 ...
Interfaces personalizadas para la conexión de sensores con salida digital como RS232, RS485, RS422 y similares.
Todos esos registradores de datos y módulos adicionales están integrados en gabinetes RailBox para un fácil montaje en rieles DIN (EN 60715). Los sistemas más complejos se pueden equipar con placas de terminales estándar o personalizadas para un cableado cómodo de los sensores conectados.

Descargar

Hoja de datos
Manual del usuario

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO