

# FLUX

## FLUX RB200 DISPOSITIVO DE TELEMETRÍA

El nuevo **Equipo de Telemetría FLUX RB200**, cuenta con un potencial increíble, en su pantalla touch se podrá visualizar una mayor cantidad de información, la cual se actualiza en tiempo real, convirtiéndose al nuevo **Equipo de Telemetría RB200** en un equipo versátil. No solo será quien envíe la información, si no que además permitirá a los usuarios visualizar de manera local cada parámetro que estimen para sus procesos. Tendrá acceso en línea a la información desde cualquier computador conectado a internet a través de la plataforma **deZem**.

El RB200 es un dispositivo de telemetría que extrae datos de diversos equipos, para luego visualizarlos de forma remota. Permite monitorear cualquier parámetro que pueda ser medido por un sensor electrónico y que tenga salida analógica o digital, por ejemplo:

- Sensores de temperatura
- Humedad
- Nivel
- pH
- Conductividad
- Corriente
- Voltaje
- Flujo
- Volumen
- Presión

### ALIMENTACIÓN

Este equipo cuenta con una fuente de alimentación que le permite operar con un voltaje de entrada de entre 100 a 240VAC. Opcionalmente están la opción de ser alimentado con 12 a 30VDC.

### ENTRADAS

Incluye dos entradas digitales y una análoga. Una de sus características más importantes, es la implementación de un interfaz RS485, la que se comunica mediante protocolo Modbus, el que puede ser maestro.

### DATALOGGER

Cuenta con la función de datalogger, la cual almacena la información como respaldo a posibles pérdidas de comunicación.

### TELEMETRÍA

El RB200 envía sus datos de forma remota a través de un operador de telefonía móvil, compatible con cualquier compañía celular del país. Dichos datos se almacenan y visualizan en el servidor Dezem.



Pantalla Touch a Color TFT - LCD 4,3"

Ethernet

1 puerto RS485 MODBUS Maestro o Esclavo

Conexión 2G, 3G

Batería interna

Reloj en tiempo real

Micro SD datalogger

Fuente de alimentación, voltaje de entrada de 100 a 240VAC y de 12 a 30VDC

Interfaz de usuario USB

2 entradas digitales

1 entrada analógica Activa

1 entrada analógica Pasiva

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| <b>Pantalla Touch</b>                       | <b>LCD 105 x 67 mm</b>          |
| <b>Alimentación eléctrica / Frecuencia:</b> | <b>100 ~ 240V 50/60Hz</b>       |
| <b>Comunicación RS485:</b>                  | <b>Modbus esclavo o maestro</b> |
| <b>Conector antena:</b>                     | <b>SMA Hembra</b>               |
| <b>Tarjeta SIM:</b>                         | <b>SIM normal</b>               |
| <b>Bandas móvil:</b>                        | <b>Cuatri-banda</b>             |
| <b>Entradas digitales:</b>                  | <b>2 disponibles</b>            |
| <b>Entradas analógicas:</b>                 | <b>1 disponible</b>             |
| <b>Entrada USB:</b>                         | <b>Tipo B, interfaz usuario</b> |
| <b>Dimensiones de la placa (L x A):</b>     | <b>10 x 9.4 cm.</b>             |
| <b>Dimensiones de la caja (L x A x A):</b>  | <b>16 x 8 x 9 cm.</b>           |
| <b>Almacenamiento:</b>                      | <b>Micro SD 8G, datalogger</b>  |

www.dos20.cl  
info@flux.cl / soporte@flux.cl  
+ 56 (32) 2818480 / + 56 (32) 2815138  
Av. Concón Reñaca 526, Concón, Chile