

FLUX RB10

DISPOSITIVO DE TELEMETRÍA

FLUX

DOS20
VENTAS Y SERVICIOS TECNOLÓGICOS

DISPOSITIVO PARA PUNTOS DE MEDIDA AISLADOS

Si necesita transmitir una señal analógica de nivel, temperatura o presión desde un lugar distante, el equipo FLUX RB10 en combinación con uno de nuestros controladores FLUX CN1 o FLUX CT71 es la perfecta elección. El equipo FLUX RB10 es un equipo robusto y por su pequeño tamaño impide captar la atención reduciendo el riesgo de vandalismo.

COMUNICACIÓN

El equipo FLUX RB10 es capaz de alimentar y de interrogar dispositivos analógicos con una señal 4-20mA o dispositivos que entregan una señal digital con Protocolo Modbus RTU e interfaz RS485. Al interrogar equipos con una interfaz RS485, es posible ver los registros de múltiples dispositivos simultáneamente usando solo un FLUX RB10.

ALTA EFICIENCIA ENERGÉTICA

El equipo FLUX RB10 consigue llevar el uso eficiente de la energía a otro nivel. Por su simple lógica de funcionamiento, es un equipo de telemetría de consumo extremadamente bajo que apaga las funciones que más energía consumen, permitiendo un uso más eficiente de la batería.

BATERÍA DE RESERVA

El equipo FLUX RB10 trabaja con gran autonomía, debido a su pack de batería de Ion-Litio (Ion=ion) que tienen una capacidad de 6.000 mAh. Estas baterías son recargables y se alimentan a través de la energía de panel solar, logrando así un equipo confiable para transmitir información.



El equipo de telemetría FLUX RB10 es la solución ideal para la obtención de datos desde puntos de medida aislados.

Tensión de alimentación para sensor externo:	16 VDC
Frecuencia de comunicación:	2.4 GHz, 902-928 MHz
Puertos USB:	USB de interfaz de usuario, Conector Mini USB
Entradas:	1 Analógica (1 activa/ pasiva), 2 Digitales
Batería:	Ion-Litio, soporta 1-3 pack de baterías
Carga:	12-30 VDC
Fuente de alimentación:	Panel solar 10 W
Conector de antena:	RP-SMA hembra
Medidas de la caja (alto x ancho x fondo):	80x110x70 mm
Grado protección:	IP65

INFORMACIÓN DE CONTACTO

www.dos20.cl

info@flux.cl

+ 56 (32) 2818480

+ 56 (32) 2815138

Av. Concón Reñaca 526, Concón, Chile