



**ID del Producto:** RexLab

**Categoría:** Receptor

Receptor y controlador de registrador de datos RF con 3 salidas digitales y un conjunto de interfaces de comunicación.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>CPU</b>	MIPS 32bits@64MHz with 512Kb Flash, 128Kb RAM
<b>Memoria</b>	Dataflash de 4Mb para almacenamiento de datos, 32Kb EEPROM memoria de configuración
<b>Reloj en tiempo real</b>	Externo con batería
<b>Watchdog timer (WDT)</b>	Watchdog interno disponible
<b>Configuración del equipo</b>	Configuración básica a través de servidor web embebido
<b>Indicadores LEDs</b>	14 LED de estado (Sistema alimentado, Sistema activo, Ethernet, GSM, estado E/S)
<b>Actualización Firmware</b>	Vía Servidor Web Embebido

## E/S Y PUERTOS DE COMUNICACIONES

<b>E/S</b>	3 salidas digitales para alertas por fallo de alimentación, fallo de comunicación y batería baja
<b>Puertos de comunicaciones</b>	1 Ethernet 10/100Mbps 1 Puerto RF 802.15.4g. Red GSM. (Opcional para SMS)
<b>Protecciones de las E/S</b>	Las 3 salidas digitales están protegidas contra cableados incorrectos con las siguientes restricciones: Máx. tensión en bornes de salida: Tensión de alimentación 12V Máx. corriente por salida: 100mA

## ALIMENTACIÓN

<b>Tensión de alimentación</b>	12 VDC Batería 18650 Li-Ion 3.7V de respaldo (Opcional)
<b>Consumo</b>	< 2W

## CONDICIONES AMBIENTALES

<b>Temperatura de trabajo</b>	0° ~ 35°C
<b>Humedad</b>	5% ~ 95% (sin condensación)

## INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

<b>Cantidad mínima de pedido</b>	1
<b>Referencia de pedido</b>	RexLab, RexLab Premium
<b>Accesorios</b>	Módulo 3G, Batería

## CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

<b>Dimensiones</b>	160x100x33mm (W/H/D)
<b>Material Caja</b>	ABS Plástico
<b>Tipo montaje</b>	Montaje superficial
<b>Grado de protección</b>	IP20
<b>Peso</b>	220g

## CERTIFICADOS Y DECLARACIONES

<b>Normas</b>	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + AC:2011 + A12:2011 + A2:2013 EN 301489-1 v2.2.0 EN 301489-3 v2.1.1 CFR-21 Parte 11
---------------	--



Producto compatible con RoHS (2011/65/UE)