



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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

E/S Y PUERTOS DE COMUNICACIONES

E/S	3 salidas digitales para alertas por fallo de alimentación, fallo de comunicación y batería baja
Puertos de comunicaciones	1 Ethernet 10/100Mbps 1 Puerto RF 802.15.4g. Red GSM. (Opcional para SMS)
Protecciones de las E/S	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

CIRCUITO DE ALIMENTACIÓN

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

CONDICIONES AMBIENTALES

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

Grado de protección	IP20
---------------------	------

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Cantidad mínima de pedido	1
Referencia de pedido	RexLab, RexLab Premium
Accesorios	Módulo 3G, Batería

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Dimensiones	160x100x33mm (W/H/D)
Material caja	ABS Plástico
Tipo montaje	Montaje superficial

CERTIFICADOS Y DECLARACIONES

Normas	EN 60950-1:2006 + A1:2009 + A1:2010 + AC:2011 + A12:2011 + A2:2013 EN 301489-1 v2.2.0 EN 301489-3 v2.1.1 CFR-21 Parte II
--------	--

