

## ENTRADAS / SALIDAS REMOTAS



### Especificaciones Hardware

- ◆ Tecnología de transmisión LORA 868MHZ.
- ◆ Alcance de señal de varios km según orografía.
- ◆ Conexión con internet a través de Base Heimdall (GPRS, ETHERNET, WIFI).
- ◆ Alimentación: 12Vcc (9Vcc ~ 18Vcc)
- ◆ Consumo eléctrico (en configuración latch): 40mAh, 0.5Wh.
- ◆ 8 salidas digitales. Configurable latch 2 y 3 hilos (4 salidas en configuración 3 hilos).
- ◆ Relés estado sólido (AC/DC), 0.35A, 60V. (por ud.)
- ◆ 2 Entradas digitales. (contador, NO/NC)
- ◆ 2 Entrada analógicas: 4-20mA.
- ◆ 1 Entrada de Temperatura: -55°C ~ 125°C.
- ◆ Detección de tensión baja.
- ◆ Protección IP65.
- ◆ Peso: 730gr.
- ◆ Temperatura y humedad máx.: 60°, 90%Hr.
- ◆ Conector antena: SMA (Antena 5db, 20cm).
- ◆ Dimensiones caja (mm): 171x121x80.
- ◆ Dimensiones máximas sin antena (mm): 215x121x80.

### Características Software y Aplicaciones

- Equipo de Entradas / salidas remotas con comunicación inalámbrica de larga distancia. Actúa como sistema espejo del equipo base HEIMDALL.
- **Aplicaciones:** Agricultura, Infraestructuras urbanas, Construcción, Mantenimiento, Instalaciones industriales, etc.

#### Ejemplos:

- Lectura de sensores distribuidos en campo.
- Lectura de 2 contadores simultáneos de luz o agua y envío a web.
- Encendido / apagado de válvulas por sobrepresión o exceso de consumo.

