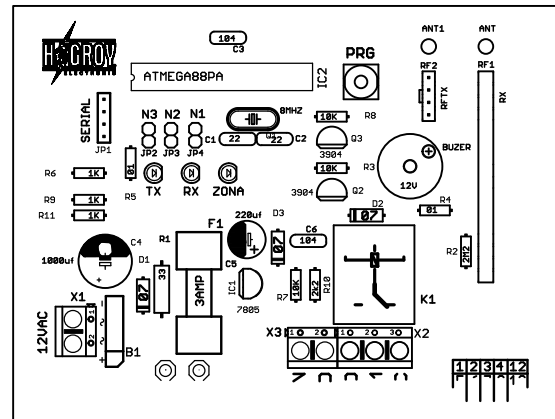


Diagrama del dispositivo



Atención:

- Las condiciones necesarias para el cumplimiento de un rango de 100 metros son:
 1. El equipo debe estar situado en un área con un nivel de ruido electromagnético aceptable (-112 dBm).
 2. Debe evitarse el uso de gabinetes metálicos que produzcan apantallamiento al equipo, bajo lo cual no se garantiza un rango de 100 m, para tales casos se debe evaluar las características del gabinete y la ubicación de la antena del equipo.

Introducción

Repetidor de señal RF en el rango de 433Mhz, para todos los dispositivos HAGROY y todo equipo que use señal de radio frecuencia.

El rango de distancia es de 200mt mas (no incluye los obstáculos dentro del rango entre los dispositivos y el receptor).

Es recomendable usar dentro de los parametros de instalacion: lejos de elementos que puedan obstruir la conexion entre los dispositivos, el repetidor y el SKYNET.

Especificaciones

- Rango 100m lineales
- Botón de programación de transmisores
- Modulación/recepción tipo ASK
- Compatible con transmisores RF de 4 botones
- Frecuencia 433.92 Mhz
- Potencia de 10 dBm (4-14dBm)
- Sensibilidad -112 dBm
- Tasa de datos recepción 2.4 kbps
- Tasa de datos envío <3 kbps
- Voltaje de trabajo 9v-12v DC, 220v AC con fuente
- Consumo de corriente 18 mA
- Temperatura de trabajo -40° a 85° C
- Opcion de antena interna/externa e independiente para transmisión y recepción
- Relé de activación para la conexión de sirenas o luces
- Alerta buzzer interna sonora
- Leds indicativos para transmisión, recepcion y zona activada.
- Respaldo de Batería de 4A/7A.