

# Dienet

## MOD. D-44IO900-ZB

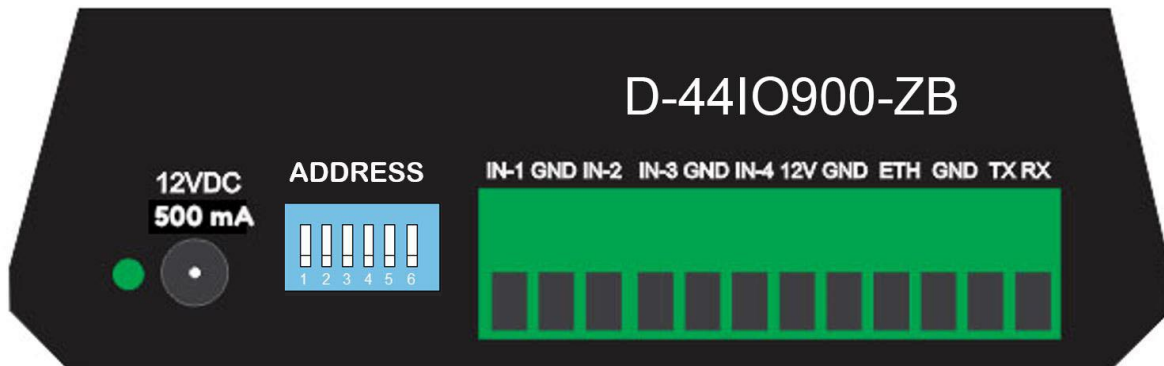
### DESCRIPCION DE LOS EQUIPOS

Receptor inalámbrico, compatible con transmisor D-T6-900-ZB



## CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

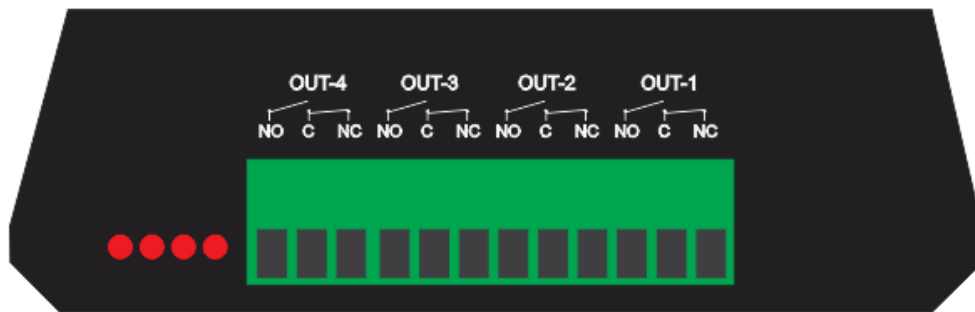
- Alimentación de **12VDC 500mA**, con un conector 2.1mm.
- Cuenta con 4 entradas digitales (**IN-1...IN-4**).
- **ETH** para conectar tierra eléctrica si fuera necesario
- Conector TX(A), RX(B) y GND. (*solo para uso de programación*)



*Ilustración 1. Imagen Frontal*

# Dienet

- Las salidas son tipo contacto de relevador (NO, C, NC) cada una con un indicador led.
- Las salidas solo podrán ser activadas por medio de comunicación RF mediante una interfaz (D-COM-ZB) con los códigos establecidos (véase pag.8).
- **Imax** Contactos:
  - 12-24VDC -8 A
  - 120 VAC- 5 A



*Ilustración 2. Vista Posterior*

## EQUIPOS RELACIONADOS

Este receptor trabaja con el siguiente transmisor: **D-T6-900-ZB**



## COMO ENLAZAR TRANSMISOR Y RECEPTOR

1. Conecta alimentación del receptor.
2. Esperar 10s para que el equipo cargue sus configuraciones.
3. Activar el interruptor 1 de controlador (D-44IO900-ZB) o (D-8OUT900-ZB). (Para entrar al modo de programación).
4. Presionar cualquier botón de nuestro transmisor una sola vez y esperar 5s.
5. Desactivar el interruptor 1 del controlador receptor.
6. Ya quedaron enlazados los 2 dispositivos.

Al finalizar los pasos anteriores, el controlador tendrá una comunicación exitosa con el transmisor (D-T6-900-ZB), por lo que estará listo para usarse.

El alcance máximo entre cada uno de los dispositivos es de 50 a 100m, dependiendo de la interferencia.

## CONFIGURACION DE MODO DE USO DE SALIDAS

Los controladores D-44IO900-ZB, D-8OUT900-ZB, cuentan con un dipswitch para configuración del modo de uso que a continuación se describe.

**Dipswitch 1 ON**, es para enlazar el receptor con el transmisor, después de su configuración siempre debe estar en OFF.

## 1. Dipswitch 2 ON, modo temporizado

Transmisor botón 1-----Salida relevador 1 activo por 2 seg.

Transmisor botón 2-----Salida relevador 2 activo por 2 seg.

Transmisor botón 3-----Salida relevador 3 activo por 2 seg.

Transmisor botón 4-----Salida relevador 4 activo por 2 seg.

Transmisor botón 5-----Salida relevador 5 activo por 2 seg.

Transmisor botón 6-----Salida relevador 6 activo por 2 seg.

## 2. Dipswitch 3 ON, modo latch

Transmisor botón 1 ---Si se presiona una vez se enciende se presiona 2da vez se apaga salida 1.

Transmisor botón 2 ---Si se presiona una vez se enciende se presiona 2da vez se apaga salida 2.

Transmisor botón 3 ---Si se presiona una vez se enciende se presiona 2da vez se apaga salida 3.

Transmisor botón 4 ---Si se presiona una vez se enciende se presiona 2da vez se apaga salida 4.

Transmisor botón 5 ---Si se presiona una vez se enciende se presiona 2da vez se apaga salida 5.

Transmisor botón 6 ---Si se presiona una vez se enciende se presiona 2da vez se apaga salida 6.

# Dienet

## NOTAS:

Dependiendo de la selección del controlador son las salidas que se podrán usar.

Con el controlador D-44IO900-ZB, solo se pueden activar 4 relevadores en los modos temporizado o latch

Con el controlador D-8OUT900-ZB, solo se pueden activar 6 relevadores en los modos temporizado o latch

Se pueden enlazar hasta 5 receptores con el mismo transmisor siempre y cuando se encuentran dentro de la misma cobertura, solo que funcionaran de forma síncrona al activar sus salidas, pero puede combinar los modos de uso.

# Dienet

## Dimensiones Mod D-44IO900-ZB

