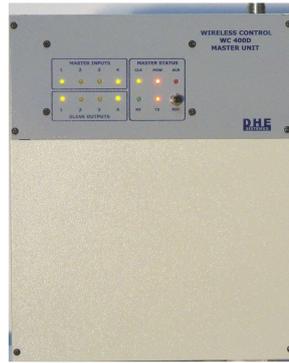


TELEMANDO INALAMBRICO BIDIRECCIONAL WC400D



El telemando inalámbrico **WC400D** permite controlar a distancia desde la Unidad Maestro el estado de hasta 4 salidas digitales, y conocer el estado de hasta 4 entradas digitales en la Unidad Esclava.

Está indicado en aquellas aplicaciones en las que el vínculo por cable resulta imposible o muy costoso por la distancia o las condiciones del terreno.

Sus aplicaciones incluyen el control y supervisión de sistemas de provisión de agua, sistemas de riego, sistemas de iluminación, instalaciones eléctricas, instalaciones de alumbrado, aplicaciones de telemando industrial en general.

Ambas unidades se supervisan mutuamente, y en caso de caso de falta de comunicación obtenerse se indica este evento mediante una alarma sonora y visual.

Ambas unidades disponen de entradas optoaisladas y salidas por relay.

UNIDAD MAESTRA



UNIDAD ESCLAVA



ACTIVACION DE ENTRADAS

- interruptores manuales
- interruptores automáticos,
pej: sensores de nivel
sensores de presión
sensores de iluminación
salidas de plc´s

LAS SALIDAS ACTIVAN A

- bobinas de contactores
- entradas de plc´s

LAS SALIDAS ACTIVAN A

- bobinas de contactores
- entradas de plc´s

ACTIVACION DE ENTRADAS

- interruptores automáticos,
pej: sensores de nivel
sensores de presión
sensores de iluminación
salidas de plc´s

ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES

Radio	Sintetizada.
Tipo de modulación	FM directa.
Precisión en la frecuencia	± 5 ppm después de 30 minutos.
Estabilidad de frecuencia	± 5 ppm entre -5°C y +45 °C.
Programación de frecuencia	Desde PC, por software incluido en el equipo, en pasos de 25 Khz.
Selección, cantidad de canales	Seleccionables por jumper, 4.
Rango de frecuencias	200/400 Mhz (en subrangos de 25 Mhz).
Apartamiento máximo de la frecuencia sin ajustes.	2 %.
Antena	50 Ohms desbalanceada. Conector "N" hembra.
Alimentación	190/230 Vca, 12 Vcc batería interna.
Peso	1.5 Kg, sin batería.

TRANSMISOR

Potencia	2.5 Watts típica.
Emisión de espúreas	Menor que - 60 dB.
ROE máxima admisible	1,5 :1.
Desviación	± 3.5 Khz @ 100 % de modulación.
Consumo	5 W en stand by, 10 W en transmisión.

RECEPTOR

Tipo	Doble conversión (21.4 Mhz y 455 Khz).
Sensibilidad	Mejor que 0.35 uV @ 12 dB Sinad.
Rechazo de imagen y espúreas	Mejor que 70 dB.

UNIDAD DE CONTROL

Entradas	4, optoaisladas, 2 mA @ 12 Vcc, para activación.
Salidas	4, por relay a contacto seco NA, 1 Amp/250 V, máximos.
Escaneo de las entradas Unidad Maestro	Cada 1 seg.
Alarmas	Visual y sonora de falta de comunicación entre las unidades.
Indicaciones	Mediante leds, de: Estado de entradas y salidas. Estado de la radio. Alimentación, reloj y alarma.



email: info@dhesystems.com

www.dhesystems.com

www.facebook.com/dhesystems

Rev.: 1.00

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.