

I-syon MP10G

Telemandos para aplicaciones móviles



Alimentación del receptor en corriente continua, compatible 12-24v DC, con 10 salidas PWM, correspondiente a 10 funciones.

Nuevo teclado de membrana de alta sensibilidad.

Tamaño y peso reducidos.

Transmisor ergonómico, con posibilidad de teclado con funciones de uno o dos pasos.

Selección automática del canal de trabajo.

Función de autoaprendizaje de ID.

Salidas del receptor fácilmente programables y de forma remota vía radio, usando el módulo programador.

Compatible con modulo EEPROM EP70 (gama TM70), para funciones de recuperación y restauración de configuraciones.



www.ikus.com

MODELOS	REF. IKUSI
70ME801 TM70MP10-870-G	3302650
70ME902 TM70MP10-915-G	3302652
70ME401 TM70MP10-433-G	3302657

CARACTERISTICAS TRANSMISOR	ESPECIFICACIONES TECNICAS
Frecuencia disponible	
REF 3302650	870MHz
REF 3302652	915MHz
REF 3302657	433MHz
Potencia RF (ERP)	< 1mW 915MHz < 5mW 870MHz < 10mW 433MHz
Tipo de modulación	FSK a 4800 bps y 7.200 bps
Grado de estanqueidad	IP65 / NEMA-4
Canalización	25KHz
Número de ID	64K por banda de frecuencia
Tiempo de respuesta	< 150ms
Selección de la frecuencia de trabajo	Automático al encender el transmisor
Antena	Integrada en PCB
Peso	180gr (sin pilas, ni baterías)
Dimensiones	Largo = 160mm / Ancho = 75mm / Alto = 45mm
Pilas (alcalinas) y baterías recargables (NiMH)	Alcalinas tipo AA 1,5V 2600mAh (-10°C / +50°C) (14°F / 122°F) Rango Comercial NiMH tipo AA 1,2V 1200mAh (-20°C / +70°C) (-4°F / 158°F). Rango Industrial
Autonomía batería	>12h (100% ciclo trabajo) Alcalinas 2500mAh >6h (100% ciclo trabajo) NiMH 1200mAh
EEPROM	Interna
Temperatura de funcionamiento	-20°C / +70°C (-4°F / 158°F)
Señalización	1 LED bicolor (RUN)
Señalización acústica	Buzzer integrado en PCB (estándar)
Número de funciones	Máximo 10 funciones (1 pulsación) + ON/OFF

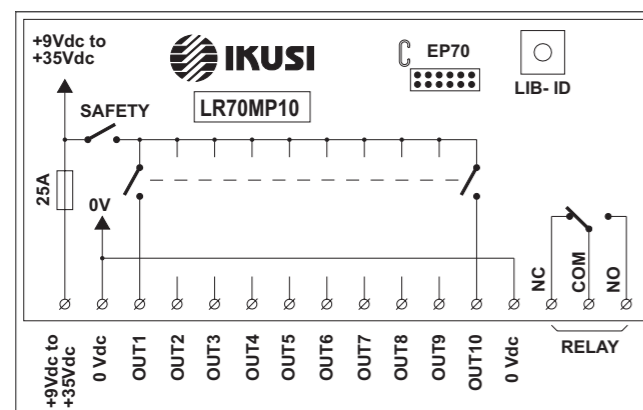


Diagrama bloques salidas receptor



CARACTERISTICAS RECEPTOR	ESPECIFICACIONES TECNICAS
Frecuencia disponible	
REF 3302650	870MHz
REF 3302652	915MHz
REF 3302657	433MHz
Alimentación	9-35V DC
Número de salidas	10 MOSFET (PWM)
Grado de estanqueidad	IP65 / NEMA-4
Antena	Integrada en PCB (estándar)
Selección de la frecuencia de trabajo	Automático (oír antes de transmitir)
Peso	430 gr.
Dimensiones	Largo = 151mm / Ancho = 129mm (160mm con PG) / Alto = 61mm
EEPROM	Interna
Señalizaciones	MultiLED: 7 LED visibles desde el exterior
Conexiones	Mediante bornas con salidas/entrada con prensaestopas PG 1) Prensaestopas Alimentación: PG11 (para cable 2,5mm de sección (AWG14) / 2 polos). 2) Prensaestopas Salidas: PG16 (para cable 1mm de sección (AWG18) / 14 polos).
Corriente máxima en cada salida	5A
Máxima corriente de salida (Total)	15A
Rango de frecuencia para salidas PWM	30 – 300Hz
Precisión de las salidas	16 bits (en el rango de la alimentación)
Protección a la entrada	Fusible (formato automoción)
Protecciones en las salidas	Contra inversión de polaridad / Frente a cortocircuitos
Temperatura de funcionamiento	-20°C / +70°C (-4°F / 158°F)
Seguridad de desconexión	Un transistor MOSFET en serie con el positivo de las salidas, realiza las funciones de seguridad.



SEDE CENTRAL - SPAIN

IKUSI - Ángel Iglesias S.A.

Pº Miramón, 170 · 20009 San Sebastián · SPAIN

Tél.: +34 943 44 88 00 · Fax: +34 943 44 88 20

ikusi@ikusi.com · www.ikusi.com



Miembro de la Asociación de Marcas Renombradas Españolas