

TM70 7&8

Telemandos con transmisor
modelo pupitre para aplicaciones móviles
en general y/o control analógico.



CARACTERÍSTICAS MÁS DESTACABLES:

- Bandas de frecuencias disponibles: 433/870/915/419/447/918 MHz.
- Baterías NiMH recargables.
- Nuevo cargador CB70, con función de carga rápida e inteligente.
- Mecanismos principales:
 - Manipuladores analógicos de 1 eje.
- Mecanismos auxiliares:
 - Selectores o manipuladores 1-0-1 de posición mantenida o con retorno forzado a posición 0.
 - Selectores rotativos binarios de 6, 16 y 24 posiciones.
- Fácil cambio de la frecuencia de trabajo por software y/o posibilidad de selección automática de la frecuencia de trabajo (LBT: oír antes de transmitir).
- Receptor compatible con bus CAN y comunicación con puerto serie RS-232.
- Compatibilidad con otros buses de campo: IQAN, J1939, Profibus.
- Display LCD70 –opcional- para retorno de información desde el receptor, con limitador de alcance LA70 integrado y función de Teleajuste de las salidas analógicas del receptor vía radio desde el transmisor.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

MODELO	REFERENCIA IKUSI	BANDA ISM	ERP mW
TM70/7.13	3302410	870 MHz	5
TM70/7.21	3302420	870 MHz	5
TM70/7.29	3302430	870 MHz	5
TM70/8.13	3302440	870 MHz	5
TM70/8.21	3302460	870 MHz	5
TM70/8.29	3302470	870 MHz	5
FRECUENCIAS	REFERENCIA IKUSI	MHz	ERP mW
Estándar B1	XXXXXXX	869,700-870,0000	5
Opción B2	XXXXXXX-433	433,050-434,040	10
Opción B3	XXXXXXX-433	434,040-434,790	1
Opción B4	XXXXXXX-915	914,150-915,875	5
Opción B5	XXXXXXX-419	418,950-419,250	10
Opción B6	XXXXXXX-447	447,600-447,975	5
Opción B7	XXXXXXX-918	918,000-919,725	5
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS TRANSMISOR			
Tipo de transmisor	T70/7		T70/8
Número máximo manipuladores analógicos	6		8
Peso incluida la batería	1650 g		1950 g
Protección -grado de estanqueidad-	IP65		
Autonomía	16 h (50% duty cycle)		
Temperatura	-20°C +65°C		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS RECEPTOR			
Tipo de receptor	R70/13 + Expansiones analógicas en tensión y/o corriente		
Alimentación (DC) / LR72 (DC)	12 o 24Vdc		
Dimensiones	285x200x110 mm		
Protección -grado de estanqueidad-	IP65		
Número salidas de relés	13		
Otras salidas -relés-	START + STOP + SEGURIDAD (KSAFETY)		
Relés	230 Vac / 8A ACI		
Expansión analógica con salidas en tensión	A2VCAN -> 2 salidas en V / módulo		
Expansion analógica con salidas en corriente	A2ICAN -> 2 salidas en I / módulo		
Máximo número de módulos A2VCAN	4 módulos -> 8 salidas en V		
Máximo número de módulos A2ICAN	4 módulos -> 8 salidas en I		
Combinación módulos A2VCAN Y A2ICAN	N x M		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CARGADOR BATERÍAS			
Alimentación (AC)	115, 230 Vac ± 10%; 50/60Hz (según modelo alimentador)		
Alimentación (DC)	10,5 – 35 Vdc		
Modo de carga	Rápida e inteligente (carga adaptada a cada modelo de batería)		
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS BATERÍA			
Modelo	BT20K		
Tipo	NiMH		
Capacidad	2000 mAh, 4,8 V		
Temperatura de carga	0 a 40°C		



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

tic@ikusi.com · www.ikusi.com

