



Serie T

Ficha tecnica



Tamaño reducido, gran capacidad

Tecnología y diseño. La Serie T está diseñada para una máxima facilidad de uso. Frecuencia también 2,4 GHz. Robusto y ergonómico. Grado de protección IP 65. 1000 horas de trabajo sin recargar. REMsys code®.

Características técnicas

- Frecuencia Dual Band: 433 MHz / 60 canales y 870 MHz / 12 canales
- Frecuencia: 418 MHz / 11 canales China
- Frecuencia: 915 MHz / 51 canales USA-Canada
- Gestión de mandos: on/off
- Código Hamming > 4
- Máximo número de Comandos Simultáneos (según Modelo): 8
- Tiempo de respuesta de los Comandos: 50 ms
- Tiempo de respuesta STOP/Emergencia activa: 50ms
- Tiempo de respuesta Emergencia pasiva: 1s
- Temperatura de funcionamiento y estocaje: -20°C/+70°C
- Categoría de la función de STOP: 3 PL d (EN ISO 13849-1)
- Radio de acción típico y duración de la batería: potencia RF máx: 70 mts, 500 horas
potencia RF med: 40 mts, 850 horas
potencia RF mín: 20 mts, 1000 horas

Unidad Transmisora

- Modulación: GFSK codificación Manchester
- Potencia de Emisión de 1 a 10 mW
- Oscilador: Sintetizador Digital PLL
- Antena: Integrada
- Tensión de Alimentación: 3,6 Vdc
- Consumo: de 13.5 mA a 24 mA
- Batería Integrada de Litio: 3,6V
- Autonomía de Trabajo: más de 2000 horas para los modelos 2,4 Gz. (20°C)
- Tiempo de Preaviso de Batería baja: 30 horas
- Grado de protección de las Carcasas: IP65
- Material: PA6 FV
- Dimensiones (LxHxD): 83X174X42 mm
- Peso: 350 gr

Unidad Receptora

- Receptor de radiofrecuencia Single Chip
- Antena: Multibanda UHF interna. Antena externa opcional
- Capacidad de los contactos de los Relés de Salida: 4A (DC1/AC1) / 115V
- Capacidad de los Contactos de los Relés de paro: 4A (DC1/AC1) / 115V
- RUBYBOX-T7 y RXDIN-T7
Nº. de contactos on/off = 15+START+STOP+CLAXON+LAMP+ ABIL
- ECOBOX-T7
Nº. de contactos on/off: 7 + START + STOP + CLAX
- Alimentación (según modelo):
DC 12-24V $\pm 25\%$ or AC 24-115V $\pm 10\%$
Opcional solo RUBYBOX-T7: AC 230V $\pm 10\%$ 50-60 Hz
- Caja extanca para montaje en intemperie en Nylon- IP65
RUBYBOX-T7 166X279X91 mm (LxHxD)
ECOBX-T7 129X178X51 mm (LxHxD)
- Contenedor MODULBOX para montaje sobre carril DIN EN 50022 – IP20
RXDIN-T7 158x75x90 mm (LxHxD)

Unidades Receptoras Disponibles:

RXDIN-T7, RUBYBOX-T7, ECOBOX-T7



Monitor tester

Aparato con Display autoalimentado para conectar al Receptor y visualizar los datos de funcionamiento del Radiocomando

INFORMACIÓN VISUALIZABLE:

- Frecuencia de Trabajo y canal ocupado
- Nivel de la señal recibida o Interferencia
- Número de encendidos y horas de trabajo
- Número de Subidas y de Bajadas
- Diagnóstico de funcionamiento de los Relés
- Comandos activos



Normas de referencia

Seguridad	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013
Salud	EN 62479:2010
EMC	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-3:2007 + A1:2011
Radio	ETSI EN 300 220-1 V3.1.1 Final Draft ETSI EN 300 220-2 V3.1.1 Final Draft ETSI EN 301 489-1 V2.1.1 ETSI EN 301 489-3 V2.1.0 Draft

Reglas de referencia

FCC	Rule Parts 15C
IC	RSS-247 Issue 1 RSS-GEN Issue 4
China	Radio Transmission Approval Certificate
Rusia	EAC-GOST Certificate
Maquinaria (según corresponda)	EN 60204-32:2008 EN 13557:2003 + A2:2008 UNI EN ISO 13849-1:2016

Directivas de referencia

- Rirectiva Equipos de Radio (RED) 2014/53/EU
- Directiva de Maquinaria 2006/42/CE (según corresponda)



REMdevice Srl
via Alfredo Munari, 72 - 36055 - Nove (VI) ITALY
tel +39 0424 500 262 - fax +39 0424 508 631 - info@remdevice.com
www.remdevice.com

