



FERIOLI

SOLUCIONES DE PESO

LÍNEA CARGO **ACCESORIOS**

CONTROL REMOTO



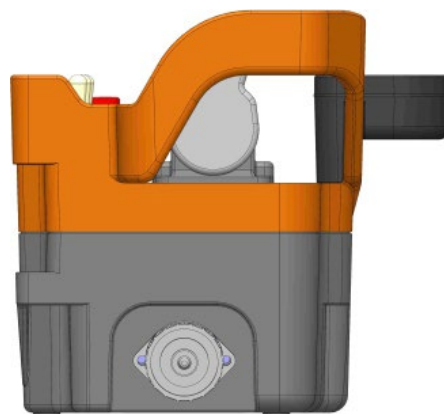
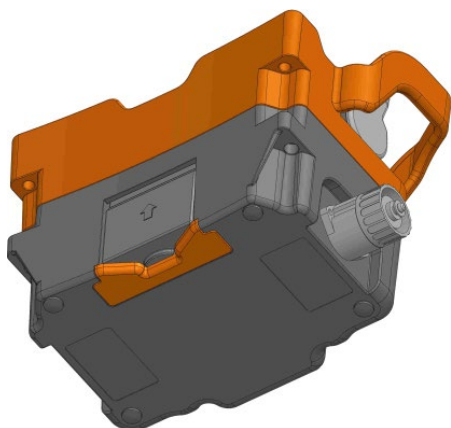
DATOS TÉCNICOS TRANSMISOR

Cantidad de Joysticks	06x
Cantidad de Teclas de Función	06x
Tensión de Alimentación	PACK AFT-BATTERY - 3,6VDC
Grado de Protección	hasta IP 65 (consultar Alfatronix)
Temp/Humedad de Operación	-20 ~ +60°C / 20 ~ 90%RH
Temp/Humedad de Almac.	-40 ~ +85°C / 10 ~ 95%RH
Indicador Encendido/Batería Baja	LED's
Indicador de Funciones	Display 128x160 Gráfico
Sensibilidad del Receptor	-116dBm
Tasa de Transmisión	9600 KBPS (Half Duplex)
Separación de Canales	25 KHz
Número de Canales Programables	75
Comunicación Externa	Conector para Cable CAN
Distancia de Alcance del Radio	hasta 100m
Frecuencia de Operación	433.000 a 435.000MHz
Modulación	GFSK
Desvío	3 KHz
Hamming Distance	≥ 9

DATOS TÉCNICOS RECEPTOR

Tensión de Alimentación	12 a 30VDC
Tensión de Salida	12 a 30VDC (cfme entrada)
Corriente de Salida	0 ~ 4,0A
Frecuencia de Conmutación	80 ~ 100Hz
Cantidad de Salidas para Válvulas	16x (8 funciones)
Conector Salidas Válvulas	Tipo Deutsch DT-06
Circuito de Protección	Seguridad CAT. 3
Selección de la Tensión de Alimentación	Automática
Grado de Protección	IP 65
Temp./Humedad Operación	-20 ~ +60°C / 20 ~ 90%RH
Temp./Humedad Almac.	-40 ~ +85°C / 10 ~ 95%RH
Comunicación Externa	Conector para Cable CAN

Imágenes ilustrativas.



APLICACIÓN

El Control Remoto Alfatronix AFT-RCT-TRM6 DISPLAY (Transmisor y Receptor) fue desarrollado para la operación a distancia de equipos como grúas articuladas, grúas, implementos viales y agrícolas.

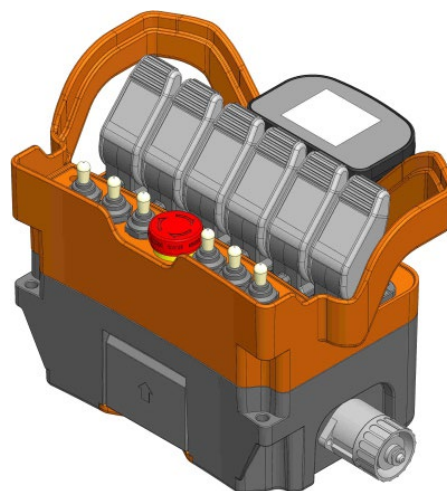
VENTAJAS

De tecnología completamente nacional, permite el control de los movimientos de los equipos a través de 6 joysticks (bajo consulta hasta 8 movimientos), con proporcionalidad y suavidad, además de otras funciones del camión, como bocina, encendido/apagado del motor, aceleración/desaceleración del motor.

Pantalla gráfica 128x160. Todas las salidas para control de las válvulas y demás funciones cuentan con protección contra cortocircuito.

El transmisor tiene una caja compacta, en nylon con carga de fibra de vidrio, ofreciendo características antichoque. El receptor es compacto y de aluminio. Alimentación del transmisor mediante pack de baterías recargables. Seguridad categoría 3.

Cumple con las normativas IEC/EN 60950-1:2006, EN 50371:2002, EN 60204-32:2008, EN 60529: 1991 +A1:2000, EN 62061:2005, Circuito de STOP PL e, Categoría 4/ SIL3.



COMPONENTES/FUNCIONES DEL TRANSMISOR

