

Cable Servo Extension Wire 50cm (26 AWG, 60 Cores)

Manual de usuario



Contenido

1. Descripción del producto.....	3
2. Características principales.....	3
3. Instalación y consejos.....	4
Contactos:	4

1. Descripción del producto

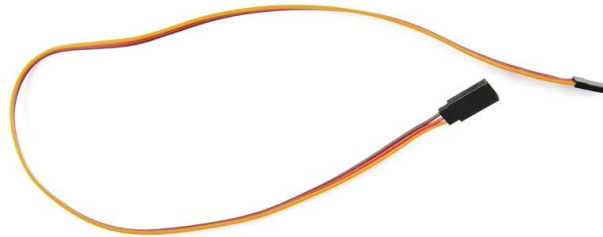


Fig.1. Cable Pilotix Servo Extension Wire 50cm (26 AWG, 60 Cores)

Especificaciones técnicas

Longitud: 50 cm.

Calibre del cable: 26 AWG (apto tanto para servos digitales estándar como de alto par).

Composición: 60 hilos de cobre estañado por cable (flexibilidad extrema).

Aislamiento: PVC blando.

Conectores: JR/UNI universales.

Colores: Codificación de colores clásica.

2. Características principales

Resistencia a las vibraciones: gracias a sus 60 hilos finos, el cable es mucho menos propenso a sufrir roturas internas (fractura por fatiga) que los cables estándar de 10 a 20 hilos. Esto es fundamental para los drones de gran tamaño.

Baja caída de tensión: el cobre estañado garantiza una excelente conductividad incluso en una longitud de 50 cm, lo que evita que los servos se «caigan» bajo una carga elevada.

Conexión asegurada: los conectores cuentan con una alineación precisa y un agarre firme que evita la desconexión accidental debido a las vibraciones.

Fácil gestión del cable: a pesar de su robustez, el cable es muy fácil de moldear y mantiene su posición en los estrechos canales del fuselaje o en las fundas protectoras.

3. Instalación y consejos

Aviones: para ampliar la señal hasta los servos de los alerones y los flaps en alas de gran tamaño.

Drones: para conectar periféricos (LED, GPS, Buzzer) situados a mayor distancia de la unidad de control.

Seguridad: al instalarlo en lugares a los que no se pueda acceder tras el Montaje, asegure siempre la conexión con un tubo termorretráctil o un clip de plástico especial (Servo Clip).

Acortamiento: Si 50 cm es demasiado largo, el cable se puede acortar fácilmente y volver a crimpar utilizando unos alicates estándar para conectores de servo.

Contactos:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@pilotix.eu

Telegram: https://t.me/PilotixSupport_bot