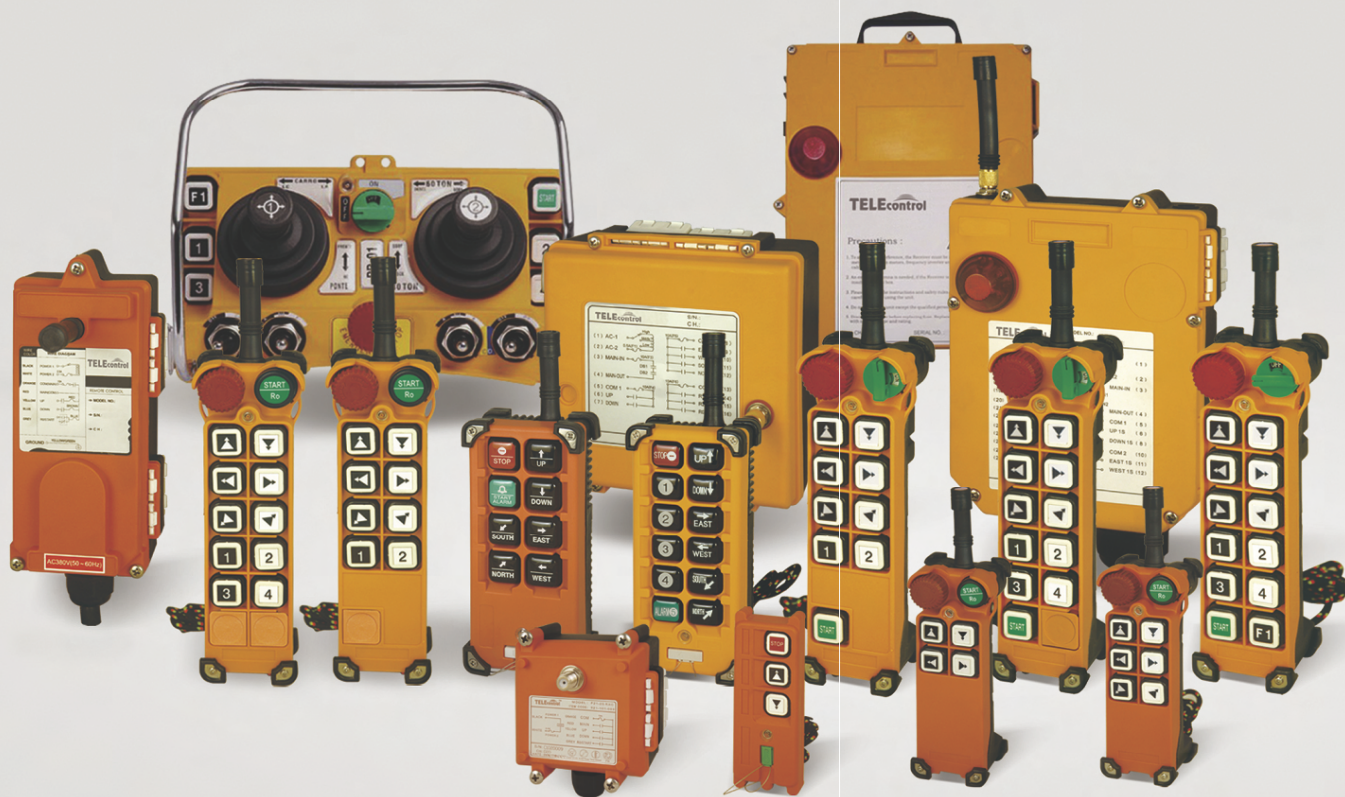


FULL CONTROL



CONTROLES UNIVERSALES
PARA USO INDUSTRIAL



versión en español

F21-2S/2D TRANSMISOR

Pequeño, económico, conveniente



Dimension: 132 x 45 x 28mm
Weight: 98g(without batteries)



F21-2S



F21-2D

Características

- Dos botones de velocidad simple / doble, uno "STOP".
- 6 contactores de control.
- La fuente de alimentación se corta durante la baja potencia.
- El interruptor de llave de seguridad es para evitar que un usuario no autorizado.
- Programe la función del botón mediante la interfaz de la computadora.
- Arriba / abajo se puede programar para enclavar o no enclavar.
- El botón de repuesto se puede programar para iniciar, alternar o normal, etc.

Parámetros del transmisor: F21-TX

Material	Glass-Fiber PA
Clase de protección de envoltente	IP65
Rango de frecuencia	VHF: 310~331MHz; UHF: 425~446MHz
Potencia del transmisor	≤ 10dBm
Fuente de alimentación del transmisor	2 AA batteries
Código de seguridad	32 bits (4.3 billion)
Rango de temperatura	-40~+85 °C
Distancia de control	Approx 60m(100 meters is customized)

Configuración estándar

- Un transmisor colgado (con cinturón)
- Una bolsa de polvo
- Un receptor
- El receptor viene con 1.6 metros de cable
- Un par de baterías
- Una antena receptora
- Manual de operación y mantenimiento

Características de seguridad

Cada sistema de control remoto por radio funciona en todo tipo de condiciones operativas equipado con su propio código de identidad único (código ID). Esto significa que solo la unidad de control correcta puede activar y controlar su receptor correspondiente (grúa/máquina) para una máxima seguridad. El sistema cuenta con certificados FCC y CE.



FULL CONTROL

F21-2S/2D RECEPTOR

Dimension: 88x92x62mm
Weight: 290g



F21-2S

Dimension: 88x92x62mm
Weight: 320g



F21-2D

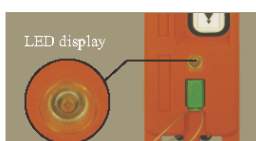


Parámetros del receptor: F21-RXC

Material	Glass-Fiber PA
Clase de protección de envoltente	IP65
Rango de frecuencia	VHF: 310~331MHz; UHF: 425~446MHz
Sensibilidad del receptor	-110dBm
Fuente de alimentación del receptor	AC/DC 18~65V, AC/DC 65~440V (optional)
Capacidad del contactor de salida	8A sealed relay output (with AC 250V/10A relays, 10A fuse)
Distancia del control	Approx 60m (100 meters is customized)
Código de seguridad	32 bits (4.3 billion)
Rango de temperatura	-40~+85°C



La serie NO. y producción anti falsificación. La fecha son marcas láser de anti falsificación.



El transmisor tiene pantalla LED. Cuando la potencia es baja, proporciona una señal óptica a advierta al usuario que reemplace las baterías.

Aplicación:

Polipasto eléctrico de un solo gancho, de una velocidad o tipo polipasto de tráfico y control remoto industrial con 6 contactos o menos.

F21-4S/4D TRANSMISOR

Económico, seguro, conveniente



Dimension: 156 x 61 x 51 mm
Weight: 255g(without batteries)



F21-4S



F21-4D

Product features

- 4 botones (D significa pasos dobles), botón de repuesto
- 8 contactores de control
- La fuente de alimentación se corta durante la baja potencia.
- Programe la función del botón mediante la interfaz de la computadora.
- Arriba / abajo se puede programar para enclavar o no enclavar.
- El botón de repuesto se puede programar para iniciar, alternar o normal, etc.

Parámetros del transmisor: F21-TX

Material	Glass-Fiber PA
Clase de protección de envoltente	IP65
Rango de frecuencia	VHF: 310~331MHz; UHF: 425~446MHz
Potencia del transmisor	≤ 10dBm
Fuente de alimentación del transmisor	2 AA batteries
Código de seguridad	32 bits (4.3 billion)
Rango de temperatura	-40~+85°C
Distancia de control	Approx 100m (200 meters is customized)

Configuración estándar

- Un transmisor colgado (con cinturón)
- Una bolsa de polvo
- Un receptor
- El receptor viene con 1.6 metros de cable
- Un par de baterías
- Una antena receptora
- Manual de operación y mantenimiento

Características de seguridad

Seguridad de equipos mecánicos 2006/42: Parada de emergencia prioritaria "Parada" Según EN61508 a nivel SIL3 Según EN13849-1 y 2, nivel de rendimiento PLe Compatibilidad electromagnética Protección EMC. El sistema cuenta con certificados FCC y CE.



FULL CONTROL

F21-4S/4D RECEPTOR

Dimension:205x86x80mm
Weight:620g



Parámetros del receptor: F21-RXC

Material	Glass-Fiber PA
Clase de protección de envoltente	IP65
Rango de frecuencia	VHF: 310~331MHz; UHF: 425~446MHz
Sensibilidad del receptor	-110dBm
Fuente de alimentación del receptor	AC/DC 18~65V, AC/DC 65~440V (optional)
Capacidad del contactor de salida	8A sealed relay output (with AC 250V/10A relays, 10A fuse)
Distancia del control	Approx 100m (200 meters is customized)
Código de seguridad	32 bits (4.3 billion)
Rango de temperatura	-40~+85°C



La innovación tecnológica verde

El diseño ecológico de la fuente de alimentación es para mejorar no solo la adaptabilidad de los productos al medio ambiente, sino también la preocupación por la idea social verde. Sin duda, progresaremos con los tiempos.

Aplicación:

Polipasto eléctrico de un solo gancho y una velocidad o tipo polipasto de tráfico y control remoto industrial con 8 contactos o menos.

F21-E1B TRANSMISOR

Económico, seguro, conveniente



Dimension: 164 x 75 x 46 mm
Weight: 315g(without batteries)



F21-E1B

Características

- 8 botones de operación, 6 botones de velocidad y un "STOP"
- 8 contactores de control
- La fuente de alimentación se corta durante la baja potencia.
- Programe la función del botón mediante la interfaz de la computadora.
- Arriba / abajo se puede programar para enclavar o no enclavar.
- El botón de repuesto se puede programar para iniciar, alternar o normal, etc.

Parámetros del transmisor: F21-TX

Material	Glass-Fiber PA
Clase de protección de envoltente	IP65
Rango de frecuencia	VHF: 310~331MHz; UHF: 425~446MHz
Potencia del transmisor	≤ 10dBm
Fuente de alimentación del transmisor	2 AA batteries
Código de seguridad	32 bits (4.3 billion)
Rango de temperatura	-40~+85 °C
Distancia de control	Approx 100m (200 meters is customized)

Configuración estándar

- Un transmisor colgado (con cinturón)
- Una bolsa de polvo
- Un receptor
- El receptor viene con 1.6 metros de cable
- Un par de baterías
- Manual de operación y mantenimiento

Características de seguridad

1. Código de identificación único de 4.300 millones
2. Código Hamming
3. Circuito de vigilancia mejorado
4. Con certificado FCC y CE



FULL CONTROL

F21-RXC RECEPTOR

Iniciar circuito de protección

Cada sistema tiene un circuito de prueba dedicado. Antes del inicio del sistema, el sistema de transmisión prueba todos los contactos del interruptor y los relés de prueba del sistema receptor. Solo se pasan ambos procedimientos, luego todo el sistema comienza a funcionar.

Dimension: 205x86x80mm
Weight: 620g



Parámetros del receptor: F21-RXC

Material	Glass-Fiber PA
Clase de protección de envoltente	IP65
Rango de frecuencia	VHF: 310~331MHz; UHF: 425~446MHz
Sensibilidad del receptor	-110dBm
Fuente de alimentación del receptor	AC/DC 18~65V, AC/DC 65~440V (optional)
Capacidad del contactor de salida	8A sealed relay output (with AC 250V/10A relays, 10A fuse)
Distancia del control	Approx 100m (200 meters is customized)
Código de seguridad	32 bits (4.3 billion)
Rango de temperatura	-40~+85 °C



Conectar la hebilla



Goma amortiguadora



Código de seguridad

Aplicación:

Polipasto eléctrico de un solo gancho y una velocidad o tipo polipasto de tráfico y control remoto industrial con 8 contactos o menos.

F23-BB TRANSMISOR

Económico, seguro, duradero



Dimension: 164 x 75 x 46 mm
Weight: 328g (without batteries)



F23-BB

Características del producto

- 12 botones de una sola velocidad, uno "STOP"
- 12 contactores de control
- La fuente de alimentación se corta durante la baja potencia
- La llave del interruptor de seguridad evita que un usuario no autorizado
- Programe la función del botón mediante la interfaz de la computadora
- Arriba/abajo, este/oeste, sur/norte se pueden programar para enclavar o no enclavar
- La tecla de inicio se puede programar para iniciar, interruptor de palanca, funciones normales u otras
- Los botones de repuesto se pueden programar en normal, enclavamiento, alternancia o inicio, etc.

Parámetros del transmisor: F23-TX

Material	Glass-Fiber PA
Clase de protección de envoltorio	IP65
Rango de frecuencia	VHF: 310~331MHz; UHF: 425~446MHz
Potencia del transmisor	<10dBm
Fuente de alimentación del transmisor	2 AA batteries
Código de seguridad	32 bits (4.3 billion)
Rango de temperatura	-40~+85 °C
Distancia de control	Approx 100m (200 meters is customized)

Configuración estándar

- Un transmisor colgado (con cinturón)
- Una bolsa de polvo
- Un receptor
- El receptor viene con 1.6 metros de cable
- Un par de baterías
- Una antena receptora
- Manual de operación y mantenimiento

Características de seguridad

Cada sistema de control remoto por radio funciona en todo tipo de condiciones operativas equipado con su propio código de identidad único (código ID). Esto significa que solo la unidad de control correcta puede activar y controlar su receptor correspondiente (grúa/máquina) para una máxima seguridad. Con certificados FCC y CE.



▶ F23-BB RECEPTOR

Dimension: 320x253x107mm
Weight: 2020g



F23-BB



Parámetros del receptor: F23-RXC

Material	Glass-Fiber PA
Clase de protección de envoltente	Ip65
Rango de frecuencia	VHF: 310~331MHz; UHF: 425~446MHz
Sensibilidad del receptor	-110dBm
Fuente de alimentación del receptor	AC/DC 18~65V, AC/DC 65~440V (optional)
Capacidad del contactor de salida	8A sealed relay output (with AC 250V/10A relays, 10A fuse)
Distancia del control	Approx 100m (200 meters is customized)
Código de seguridad	32 bits (4.3 billion)
Rango de temperatura	-40~+85 °C



El botón es inglés o flecha (opcional, personalizado)



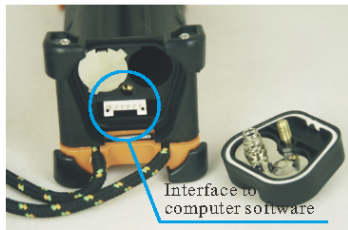
Interfaz de antena estándar
antena mejorada opcional

Aplicación:

Polipasto eléctrico de doble velocidad MD o grúa de doble velocidad, doble gancho / una velocidad o cualquier control remoto industrial con 12 contactos o menos.

F24 - 8S/D TRANSMISOR

Safe, reliable, functional, operational



Dimension: 186 x 61 x 51 mm
Weight: 280g(without batteries)



F24-8S/D

Características del producto

- 7-12 botones (D significa pasos dobles), STOP, START, botones de repuesto
- Hasta 20 contactos de control
- La fuente de alimentación se corta durante la baja potencia
- La llave del interruptor de seguridad es para evitar que un usuario no autorizado
- Programe la función del botón mediante la interfaz de la computadora
- Arriba / abajo, este / oeste, sur / norte se pueden programar para enclavar o no enclavar
- La tecla de encendido se puede programar para iniciar, interruptor de palanca, funciones normales u otras
- Los botones de repuesto se pueden programar en normal, enclavamiento, alternancia o inicio, etc.

Parámetros del transmisor: F24-TX

Material	Glass-Fiber PA
Clase de protección de envoltente	IP65
Rango de frecuencia	VHF: 310~331MHz; UHF: 425~446MHz
Potencia del transmisor	≤ 10dBm
Fuente de alimentación del transmisor	2 AA batteries
Código de seguridad	32 bits (4.3 billion)
Rango de temperatura	-40~+85 °C
Distancia de control	Approx 100m (200 meters is customized)

Configuración estándar

- Un transmisor colgado (con cinturón)
- Una bolsa de polvo
- Un receptor
- El receptor viene con 1.6 metros de cable
- Un par de baterías
- Una antena receptora
- Manual de operación y mantenimiento

Características de seguridad

Cada sistema de control remoto por radio funciona en todo tipo de funcionamiento condiciones equipadas con su propio código de identidad único (código ID). Esta significa que solo la unidad de control correcta puede activar y controlar su receptor correspondiente (grúa/máquina) para una máxima seguridad.



FULL CONTROL

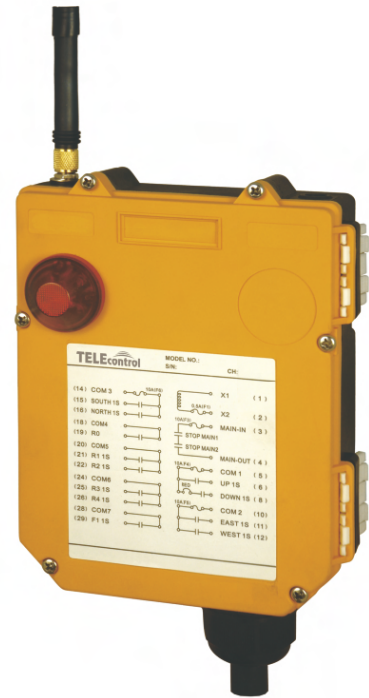
F24 SERIES RECEIVER

Dimension: 210x162x107mm
Weight: 1220g

El sistema de control remoto de la serie F24 tiene 80 canales en su rango de frecuencia. Incluso en situaciones en las que se utilizan muchos juegos de control remoto al mismo tiempo, el canal de trabajo se puede elegir fácilmente sin interferir con otras señales y es cien por ciento seguro y confiable. Con un diseño avanzado y componentes de alta calidad, el sistema es duradero y fácil de operar. Puede adaptarse fácilmente a entornos industriales complicados y hostiles, como temperaturas muy altas / bajas, polvo, vibraciones fuertes, grasa, mucha humedad, etc.

El transmisor y el receptor tienen muchas funciones que se utilizan en conjunto. El botón de parada de emergencia se encuentra en la parte superior izquierda del transmisor que cumple con la seguridad y la ergonomía. Cuando se presiona el botón de parada, el sistema deja de funcionar de forma inmediata e incondicional. El transmisor está equipado con una carcasa más coherente con la ergonomía. El nuevo material de la carcasa es más duradero, más ligero y más delgado.

Hay 30 tipos de configuraciones diferentes según los requisitos del cliente. Máximo 20 los contactos de control son suficientes para satisfacer la mayoría de los requisitos. La técnica, función, seguridad y flexibilidad satisfacen todos sus requisitos. Es el sistema de control remoto más avanzado.



Parámetros del receptor: F2 -RXC

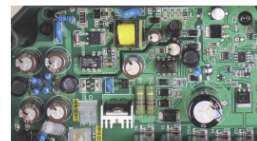
Material	Glass-Fiber PA
Clase de protección de envoltorio	IP65
Rango de frecuencia	VHF: 310~331MHz; UHF: 425~446MHz
Sensibilidad del receptor	-110dBm
Fuente de alimentación del receptor	AC/DC 18~65V, AC/DC 65~440V (optional)
Capacidad del contactor de salida	8A sealed relay output (with AC 250V/10A relays, 10A fuse)
Distancia del control	Approx 100m (200 meters is customized)
Código de seguridad	32 bits (4.3 billion)
Rango de temperatura	-40~+85°C



Interfaz de antena estándar antena mejorada opcional



El interruptor de encendido/apagado del transmisor es para evitar que lo utilicen personas no autorizadas.



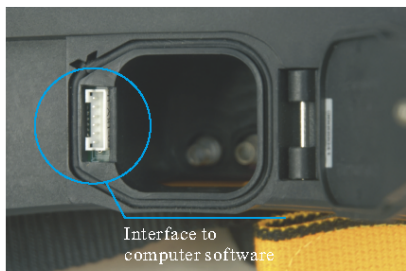
Fuente de alimentación de doble interruptor

Aplicación:

La maquinaria industrial pesada, como maquinaria de elevación, grúa, grúa hidráulica, bomba de hormigón, montaña rusa, maquinaria de minería, polipasto, grúa, camión volquete, locomotora de elevación, máquina de elevación, etc.

F24-60 TRANSMISOR

Inteligente, potente, seguro, confiable, sobresaliente



Dimension: 210 x 152 x 128 mm
Weight: 980g (without batteries)



F24-60

Product features

- 6 botones, 4 interruptores giratorios de tres o dos posiciones, parada, arranque, botón de repuesto.
- 2 joysticks de cinco pasos con 10 millones de veces de vida mecánica y pura proporción.
- Hasta 40 contactos de control
- La fuente de alimentación se corta durante la baja potencia
- La llave del interruptor de seguridad es para evitar que un usuario no autorizado
- Programe la función del botón mediante la interfaz de la computadora
- La tecla de inicio se puede programar para iniciar, interruptor de palanca, funciones normales u otras
- Los botones de repuesto se pueden programar para iniciar, alternar, enclavar o normal, etc.
- Instalado con módulo proporcional para salida de señal analógica (opcional)

Configuración estándar

- Un transmisor colgado (con cinturón)
- Una bolsa de polvo
- Un receptor
- El receptor viene con 1.6 metros de cable
- Un par de baterías
- Una antena receptora
- Manual de operación y mantenimiento

Parámetros del transmisor: F21-TX

Material	Glass-Fiber PA
Clase de protección de envoltente	IP65
Rango de frecuencia	VHF: 310~331MHz; UHF: 425~446MHz
Potencia del transmisor	≤ 10dBm
Fuente de alimentación del transmisor	2 AA batteries
Código de seguridad	32 bits (4.3 billion)
Rango de temperatura	-40~+85 °C
Distancia de control	Approx 300m

Seguridad

Cada sistema de control remoto por radio funciona en todo tipo de condiciones operativas equipadas con su propio código de identidad único (código de identificación). Esto significa que solo la unidad de control correcta puede activar y controlar su receptor a juego (grúa / máquina) para máxima seguridad.



➤ F24-60 RECEPTOR

Dimension: 320x253x107mm
Weight: 2020g

Como control remoto de doble joystick, F24-60 es uno de los controladores de grúa más avanzados del mercado y está desarrollado en una fábrica certificada ISO9001 con más de 21 años de historia.

F24-60 está diseñado con fuertes características de seguridad. Tiene más de 4,3 mil millones de códigos de seguridad únicos, seguimiento automático de frecuencia y bloqueo y autodiagnóstico de fallas, etc. El botón de parada es automático. Cuando fallan componentes como interruptores, joysticks o relés, el sistema deja de funcionar hasta que se repara.

F24-60 tiene un diseño de comunicación extraordinario: transmisión de codificación y decodificación simultánea, eliminación de interferencias, detección y corrección de errores y frecuencia reinicializable manualmente.

F24-60 tiene una gran cantidad de funciones programables y es extensible usando software compatible con Windows con actualización gratuita. Todas las funciones son programables.



Parámetros del receptor: F2 -RXC	
Material	Glass-Fiber PA
Clase de protección de envoltente	IP65
Rango de frecuencia	VHF: 310~331MHz; UHF: 425~446MHz
Sensibilidad del receptor	-110dBm
Fuente de alimentación del receptor	AC/DC 18~65V, AC/DC 65~440V (optional)
Capacidad del contactor de salida	8A sealed relay output (with AC 250V/10A relays, 10A fuse)
Distancia del control	Approx 300m
Código de seguridad	32 bits (4.3 billion)
Rango de temperatura	-40~+85°C



La innovación tecnológica verde

El diseño ecológico de la fuente de alimentación es para mejorar no solo la adaptabilidad de los productos al medio ambiente, sino también la preocupación por la idea social verde. Sin duda, progresaremos con los tiempos.



Instalación de la batería

Aplicación:

Control remoto inalámbrico de doble joystick, F24-60 es adecuado para ganchos dobles y controles remotos industriales y de grúa multivelocidad, multifunción y proporcionales con funciones complicadas.

FULL CONTROL

Tel : 2 362 64 26
Cel : 098 858 033 / 099 638 609
Sitio web : www.fullcontrol.com.uy
