

FOLISERVIS.COM



CATALOGO
KIT AUXILIAR PARA
EQUIPAMIENTO DE IA
ELT-037
MARCA FOLISERVIS
MODELO: EIA-024

SOLUCIONES EN EQUIPAMIENTO Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA

2024

KIT AUXILIAR PARA EQUIPAMIENTO DE IA



FILTRO REGULADOR NEUMÁTICO 3/8 NPT MARCA: FOLISERVIS MODELO: UPWL3

Cumple con las siguientes características:

- Filtro de aire regulador y lubricador de 3/8 o NPY

Descripción

- Rango de presión 0,5-8,5 kg/cm²
- Regulador de gota para controlar los fluidos de aceite
- Manómetro que permite leer la presión del aire en psi y en Mp.
- Medida de la rosca 3/8" npt
- Tipo de perilla de ajuste: Manual
- Flujo: 1,700 l/min

MAGUERA POLIURETANO 6MM MARCA: FOLISERVIS MODELO: AM-PU064B2-A

Cumple con las siguientes características:

- Cada rollo de 10 Metros de Maguera Poliuretano 6mm
- Tipo de fluido: AIRE (no líquidos ni otros gases)
- Material de la manguera: Poliuretano
- Tipo de acople: Conectores rápidos
- Temperatura mínima soportada: 10 °C
- Temperatura máxima soportada: 60 °C
- Diámetro interno: 4 mm
- Diámetro externo: 6 mm
- Largo: 10 metros



CONECTORES OB NEUMÁTICOS 6MM MARCA: FOLISERVIS MODELO: CONEXIÓN DIRECTA

Cumple con las siguientes características:

Diseño simple a presión para conectar al tubo y proporcionar una conexión segura, no requiere sellado adicional.

El anillo de liberación redondo en dos extremos facilita las instalaciones neumáticas en espacios reducidos.

Resistencia a alta presión, sin tropiezos, puede soportar una presión mayor y más fuerte sin tropiezos, fácil instalación, larga vida útil.

El anillo de liberación adopta un diseño elíptico y el desmontaje es más conveniente y ahorra mano de obra.

Rosca precubierta de ptfе - adhesivo a prueba, con buen rendimiento de sellado.

Características:

- 100 Accesorios para Manguera de Aire Conexiones de Línea de Aire Empuje Recto para Conectar 6mm
- Tamaño: 35 mm
- Tamaño de la salida: 6 mm
- Tipo de adaptador: Diámetro exterior del tubo de 6 mm 1/4
- Material: Plásticos



MAGUERA POLIURETANO 8MM

MARCA: FOLISERVIS

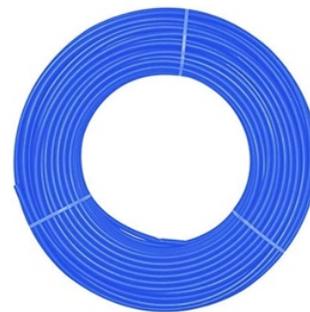
MODELO: H027T18MHM-10

Deberá cumplir las siguientes características:

Cada rollo de 10 Metros de Maguera Poliuretano 8mm

Características

- Funciones de la manguera: Neumática
- Materiales aptos: Neumática
- Temperatura mínima soportada: 0 °C
- Temperatura máxima soportada: 60 °C
- Diámetro interno: 5 mm
- Diámetro externo: 8 mm
- Largo: 10 metros



CONECTORES OB NEUMÁTICOS 8MM

MARCA: FOLISERVIS

MODELO: 8MM EMPUJE RECTO

Cumple con las siguientes características:

100 Accesorios para Manguera de Aire Conexiones de Línea de Aire Empuje Recto para Conectar 8mm

Características:

Material fiable para servir

- Los accesorios de tubo están hechos de poliuretano y plástico de calidad, con alta resistencia a la presión, difíciles de romper, no se deforma ni se rompe fácilmente.

Empuje recto para enlazar

- Los accesorios de línea de aire son flexibles y fáciles de girar según sea necesario, con diseño de anillo elipse, no necesita otras herramientas, simplemente da un poco de empuje, ahorro de tiempo y ahorro de energía.

Amplias aplicaciones

- Adecuado para muchos usos, como equipos de producción automática de industrias, como maquinaria, automóvil, electrónica, embalaje, etc.

MAGUERA POLIURETANO 12MM

MARCA: FOLISERVIS

MODELO: TU1208

Cumple con las siguientes características:

Cada rollo de 10 Metros de Maguera Poliuretano 12mm

Características:

- Rollo de 10 metros Manguera de poliuretano Alta Calidad
- Excelente resistencia
- 12 mm diámetro interior
- 8 mm diámetro exterior
- Presión de trabajo: 0-150 PSI
- 1.0 MPa
- 10 Bar





CONECTORES OB NEUMÁTICOS 12MM

MARCA: FOLISERVIS

MODELO: 12MM EMPUJE RECTO

Cumple con las siguientes características:

100 Accesorios para Manguera de Aire Conexiones de Línea de Aire Empuje Recto para Conectar 12mm

Características:

Material fiable para servir

- Los accesorios de tubo están hechos de poliuretano y plástico de calidad, con alta resistencia a la presión, difíciles de romper, no se deforma ni se rompe fácilmente.

Empuje recto para enlazar

- Los accesorios de línea de aire son flexibles y fáciles de girar según sea necesario, con diseño de anillo elipse, no necesita otras herramientas, simplemente da un poco de empuje, ahorro de tiempo y ahorro de energía.

Amplias aplicaciones

- Adecuado para muchos usos, como equipos de producción automática de industrias, como maquinaria, automóvil, electrónica, embalaje, etc.

ELECTROVÁLVULAS 2 POSICIONES 5 VÍAS

MARCA: FOLISERVIS

MODELO: 4V210-08

Cumple con las siguientes características:

Válvula solenoide neumática 2 posiciones, 5 vías, 12 V

Características:

- Tipo de fluido: Aire
- Modo de operación: NO+NC (piloto interno)
- Entrada = puerto de salida
- Conexión: 6 mm.
- Voltaje de la bobina: CC: 12 V, 24 V, 36 V CA: 110 V, 220 V
- Tipo de válvula solenoide: 5 puertos 2 posiciones (5 vías 2 posiciones)
- Presión de funcionamiento: 1,5 - 8 kgf/cm²
- Presión de prueba: 1.5Mpa Protección: IP65
- Temperatura: 5-50C Cuerpo
- Material: aleación de aluminio

Contenido del paquete:

- 1 válvula solenoide.
- 3 piezas de ajuste rápido.
- 2 uds silenciador



VÁLVULA DE SOLENOIDE ELÉCTRICA BIDIRECCIONAL 2 VÍAS DE ALUMINIO NORMALMENTE CERRADO

MARCA: FOLISERVIS

MODELO: 2V025-1 / 4-12VDC

Cumple con las siguientes características:

Válvula de Solenoide Eléctrica Bidireccional 2 Vías de Aluminio

Normalmente Cerrado Neumático 12V

Características:

- Tipo de válvula: 2 vías normalmente cerrada (la válvula se abre con energizada)
- Conexión 6mm
- Voltaje de la bobina: DC12V
- Servicio de Medios: Aire, Gas, Líquido, Agua.
- Modelo de operación: acción directa
- Modelo de flujo: unidireccional
- Velocidad de Flujo: 0.23Cv (Flujo de Fluido)
- Tiempo de respuesta: menos de 50 ms
- Presión de operación: 1.2Mpa (puede operarse a 0 PSI (vacío))
- Temperatura de funcionamiento: -10 a 80 ° C
- Potencia de la bobina: 4W

Material:

- Material del cuerpo: Aluminio
- Material del sello: NBR (Buna N)
- Material del tubo de armadura: Latón
- Material del émbolo y resorte: Acero inoxidable



CILINDRO NEUMÁTICO

MARCA: FOLISERVIS

MODELO: SC 63X150

Cumple con las siguientes características:

Cilindro neumático de 63mm 150mm de carrera SC 63X150

Características:

- Diámetro de 63 mm y carrera de 150 mm, doble acción y varilla única, cojín ajustable en ambas cubiertas de extremo de cilindro para asegurarse de que el cilindro funcione muy suavemente, de forma segura y con bajo ruido.
- Con rodamiento autolubricante, la varilla del pistón no tiene lubricación.
- Se aplica ampliamente a los equipos automáticos en la industria ligera, industria química, industria textil, industria electrónica y maquinaria.
- Conexión neumática: 6 mm:



SENSORES DE PROXIMIDAD CAPACITIVO

MARCA: FOLISERVIS

MODELO: LJC18A3-B-Z / AX

Cumple con las siguientes características:

Sensor de Proximidad Capacitivo Interruptor de Proximidad

Inductivo Tubular Interruptor de Proximidad de detección

Sensor de Acercamiento Npn Nc

Especificación:

- Nombre del producto: Interruptor capacitivo del sensor de proximidad
- Material de la carcasa: metal
- Modelo: LJC18A3-B-Z / AX
- Distancia de detección: 10 mm (ajustable)
- Voltaje de trabajo: DC6-36vAC
- Modo de salida: el cable NPN3 normalmente se cierra
- Corriente de salida: 300mA
- Diámetro: 18mm / 0.7in
- Peso: Aprox.112 g / 4 oz

Lista de paquetes:

- 1 x interruptor capacitivo del sensor de proximidad



SENSORES INDUCTIVO

MARCA: FOLISERVIS

MODELO: LJ12A3- 4-Z/BX

Descripción

Sensor de proximidad inductivo con switch de detección NPN. El sensor viene con los accesorios para su montaje. Funciona de 6 a 36V y tiene una distancia de detección de 4mm. Ideal para contabilizar artículos, implementar en líneas de producción, etc.

Especificaciones

- Tipo de sensor: inductivo
- Tipo de salida: NPN
- Diámetro de la cabeza: 10mm
- Distancia de detección: 4mm
- Voltaje de alimentación: 6 a 36V
- Corriente de salida: 300mA
- Respuesta en frecuencia: 0.5Khz
- Objetos de detección: Metálicos
- Temperatura de operación: -25°C a +55°C
- Tamaño: 6.2 x 2 cm
- Voltaje de salida el sensor detecta un metal 0V
- Voltaje de salida cuando el sensor no detecta objetos metálicos 6V a 36V dependiendo el voltaje de alimentación.





ESTACIONES PARA HERRAMIENTA ROTATIVA

MARCA: FOLISERVIS

MODELO: 220-01

Cumple con las siguientes características:

Estación de Trabajo para Herramientas Rotativas

Características:

- Taladro de columna articulado: taladra orificios perpendiculares e inclinados en incrementos de 15 grados, horizontales hasta 90 grados
- Sujetador de herramienta: sujeta la herramienta horizontalmente a 90 grados para tareas como pulir objetos metálicos, lijar diferentes formas y amolar piezas de metal
- Soporte de herramientas que permite ajustes telescópicos entre 16 y 29 pulgadas. en altura
- Nido de cuervo: proporciona almacenamiento a bordo para brocas, llaves y otros accesorios
- Clips para organizar los cables: para un almacenaje seguro de cables de corriente
- Marca con unidad métrica y en pulgadas en la base: para una perforación exacta de la pieza de trabajo
- Marcadores de profundidad con tope de profundidad: para un ajuste de profundidad constante

Especificaciones:

- Altura (pulgadas): 12.0
- Longitud (pulgadas): 6.0
- Nivel de herramienta: 10 - rotary tool attachment
- Peso: 11.9
- Ancho (pulgadas): 6.0

BOMBAS DE VACÍO

MARCA: FOLISERVIS

MODELO: 93580 - 93780

Cumple con las siguientes características:

- Un par elevado significa que la potencia siempre está disponible según demanda
- Alta eficiencia significa menos estrés mecánico y eléctrico; y larga vida
- Maneja fácilmente las variaciones del voltaje de suministro; condiciones especialmente de bajo voltaje
- Arranca y opera en condiciones de temperatura extrema, especialmente temperaturas bajas.
- Más de un 20 % más ligeras que las bombas con motor de CA
- Sin condición de batería baja: no hay batería que te decepcione
- Mejor rendimiento y ergonomía
- Cómoda correa para el hombro para transportarla fácilmente a largas distancias con puntos de montaje incorporados
- Un baño de aceite pequeño requiere menos aceite
- Aletas de refrigeración integradas para enfriar la bomba y aumentar el rendimiento
- Válvula anti-succión
- Mirilla de aceite alargada: es más fácil ver el nivel y el estado del aceite
- Tapón de drenaje de aceite atado

Características y beneficios

- Válvula de aislamiento para cambios de aceite sin perder vacío del sistema
- La válvula de lastre de gas mantiene el aceite más limpio durante más tiempo durante la evacuación
- Válvula de retención de admisión interna para ayudar a evitar el retroceso de aceite en el sistema y mantener el vacío durante un corte de energía.
- La pantalla del filtro de admisión evita que entren partículas dañinas en la bomba.
- Rotores y rodamientos de alta resistencia
- Vacuómetro incorporado
- Puerto de depósito de aceite de boca ancha para un llenado más fácil y limpio. Funciona también como una bomba de escape: roscada para conectar una manguera de jardín para evacuar a una ubicación remota.
- Drenaje de aceite de latón grande para fácil acceso a cambios rápidos de aceite.
- Cáster de aceite en ángulo descendente para eliminar los contaminantes normalmente atrapados en otros diseños de bombas.
- Interruptor antichispa
- Conector IEC de bloqueo y perfil bajo con cable de alimentación de 9'10" (3 metros) para evitar una extracción accidental
- Mango de acero resistente
- Gancho de elevación para elevar la bomba a los tejados
- Clasificación IPX4: resistente a salpicaduras de agua desde cualquier dirección
- Número de etapas: paleta rotativa de 2 etapas
- Motor BLDC 1/2 CV
- Protección contra sobrecarga térmica
- Voltaje (monofásico) 100-127 V/220-240 V, 50-60 Hz
- Configurado de fábrica en 115 V
- Cable de alimentación Cable de 9'10" (3 metros) con bloqueo IEC





BATERÍAS DE CARGA SOLAR

MARCA: FOLISERVIS

MODELO: CL-31T/S-190M

Cumple con las siguientes características:

Batería de ciclo profundo, libre de mantenimiento, ideal para Panel Solar, Generador Eólico o cargadores de corriente alterna para baterías solares.

Características

- Baterías de 12V, 115Ah,
- Potencia máxima: 400 W
- Formato de venta: Unidad
- Voltaje Máximo Del Sistema: 128V
- Dimensiones (Ancho x Largo): 17 cm x 33 cm
- Peso: 28 kg
- Tipo de panel solar: Ciclo profundo
- Duración de la batería: 24 h
- Con impacto positivo

CONTROLADORES DE CARGA SOLAR

MARCA: FOLISERVIS

MODELO: VIEWSTAR VS-AU

Cumple con las siguientes características:

- Controlador de Carga Solar 30A Regulador de Carga de Panel Solar PWM de Trabajo Automático de 12V/24V con Pantalla LCD y Potente Salida USB Dual.
- Puede funcionar continuamente a carga completa dentro del rango de temperatura ambiental de -25 a 55 °C Carga inteligente PWM de 3 etapas: a granel, aumento/ecualizar, flotador.
- Soporta 3 opciones de carga: Diseño de visualización LCD, sellado, gel e inundado, que muestra dinámicamente los datos de funcionamiento del dispositivo y las condiciones de funcionamiento.
- Diseño USB doble, la carga de la fuente de alimentación para equipos electrónicos. Con ajustes de botón humanizado, el funcionamiento será más cómodo y conveniente.
- Múltiples modos de control de carga. Función de estadísticas de energía.
- Amplia protección electrónica. Función de compensación de temperatura de la batería.



INVERSOR DE CARGA

MARCA: FOLISERVIS

MODELO: R-INV-T-PCL1-2011IS

Cumple con las siguientes características:

- Cargador inversor de onda sinusoidal pura de 2000 W se puede utilizar para múltiples aplicaciones cuando se sale de la red.
- Este dispositivo también puede cargar y mantener un banco de baterías cuando está conectado a la energía de tierra y ahora es compatible con baterías de litio.
- Con un tiempo de transferencia bajo, la energía permanece ininterrumpida al cambiar de energía solar a energía costera.
- Esto crea energía limpia y silenciosa sin tener que preocuparse por perder el acceso a dispositivos y aparatos conectados.

Especificaciones:

- El cargador inversor de onda sinusoidal pura de 2000 W es una fuente de alimentación perfecta
- Potencia continua: 2000 W
- Rango de voltaje de salida CA: 100 ~ 120 VAC configurable, intervalo de 5 V
- Rango de voltaje de entrada CC: 10 ~ 16 VDC
- Consumo de energía sin carga: Normal: < 20 W.
- Ahorro de energía: < 15 W
- Tipos de batería: GEL, AGM, SLA, FLD, CAL, LI, USUARIO
- Temperatura de funcionamiento: 0 ~ 40 °C
- Temperatura de funcionamiento: 0 ~ 40 °C
- Humedad: 0% ~ 95%

CORTADOR LÁSER

MARCA: FOLISERVIS

MODELO: ROL3020 30W

Cumple con las siguientes características:

Cortadora y grabadora láser, cuenta con un tamaño de trabajo grande de 300 x 200mm, funcionamiento silencioso y ajuste automático de temperatura. Viene con un módulo láser enfocable de 30W, que puede entregar láser de luz azul de 7,5 W 450nm para grabar y cortar fácilmente varios materiales blandos. Se admiten múltiples softwares profesionales como Laser GRBL o UGS (incluido).

Construido con procesador de 32 bits, que realiza una alta velocidad de funcionamiento, gran memoria y amplia compatibilidad.

Graba una amplia gama de materiales blandos: MDF / Balsa / papel / madera / tela / plástico / cuero / madera contrachapada / papel de espuma / aluminio anodizado.

Especificaciones:

Material: aluminio de aviación, latón, acero inoxidable.

Tipo de enchufe: US.

Láser Color: azul.

Voltaje de funcionamiento: CC 12V.

Entrada del módulo: 20-30W.

Salida de potencia óptica: 7,5 W (7500mW).

Longitud de onda: 445-450nm.

Precisión: 0,01mm.

Longitud Focal de las lentes: 30 - 50mm.

Forma del haz: punto (enfocable).

Voltaje de entrada: DC12V 2A.

Rango de temperatura seguro: menor a 60 grados.

Tiempo de vida: 10000 - 20.000 horas.

Modo de refrigeración: sensor de temperatura de control inteligente + ventilador de refrigeración de 40mm de 10000 rpm.

Tamaño del radiador: 4 x 6cm/1,57 x 2.36in.

Tamaño del artículo: 6 x 4 x 4cm/2,36 x 1,57 x 1.57in (módulo láser).

Peso del artículo: 1600gr (módulo láser).

Tamaño del paquete: 50 x 50 x 14cm /19.6*19.6*5.5 pulgadas.

Peso del paquete: 2500gr.



MOTOR CD 24V

MARCA: FOLISERVIS

MODELO: 250 RPM / 24 VOLTIOS

Cumple con las siguientes características:

Especificación:

- Tipo de artículo: Motor de engranajes
- Material: cobre + acero inoxidable
- Voltaje de funcionamiento: DC 24 V
- Velocidad de rotación: 250 RPM
- Diámetro del eje de salida: Aprox. 6 mm/0,2 pulgadas
- Tamaño del motor (eje incluido): Aprox. 77 x 37 x 37 mm/3 x 1,5 x 1,5 pulgadas



KIT PUERTAS AUTOMÁTICAS

MARCA: FOLISERVIS

MODELO: 200M

Cumple con las siguientes características:

Kit pistones para portón de 2 hojas

Características:

- Este kit está diseñado para abrir y cerrar rejas abatibles de hasta 150 kg. de peso por hoja, con medidas de hasta 2m. cada una.
- Se coloca asegurándose a la puerta o reja con unos soportes.
- La colocación depende de las dimensiones y el diseño de la puerta.
- El Abre Puertas es colocado en cada hoja del lado interior de la casa en posición para abatir hacia dentro o hacia fuera.
- Fabricado con una batería de respaldo en caso de ausencia de energía eléctrica.

Incluye:

- Juego de pistones
- Cerebro con pila de respaldo (tarjeta electrónica)
- Herrajes
- 2 Controles

Especificaciones:

- Alimentación de entrada: 120 V
- Alimentación de funcionamiento: 24 V
- Tamaño de vástago: 40 CM
- Tamaño de hojas: 2 MTS
- Fuerza de empuje: 2500 a 3000 N
- Peso de hojas: 200 KG
- Temperatura de trabajo: -20 a 70 °C
- Ciclos de operación: Residencial
- Grado de protección: 44 IP





PERSIANAS AUTOMÁTICAS:

MARCA: FOLISERVIS

MODELO: 140 CM X 220 CM

Cumple con las siguientes características:

Persiana para Ventana enrollable Horizontal 140cm Ancho x 220cm Alto Hecha en México, color blanco Estilo Moderno Doble Vista Ideal para Uso en Interiores: Cocina, Recamara, etc.

Características:

- Enrollable 140 x 220 doble vista
- Tela: poliéster con algodón,
- Mecanismo: polimérico sólido
- Opacidad: Semitranslúcida

CENTRO DE CONTROL DOMÓTICA

MARCA: FOLISERVIS

MODELO: ZELIO SR3B261FU

Cumple con las siguientes características:

El Relevador Inteligente, es una herramienta esencial para la automatización de procesos industriales. Con 16 entradas y 10 salidas, este dispositivo se destaca por su capacidad para controlar una amplia gama de maquinaria con precisión y eficacia.

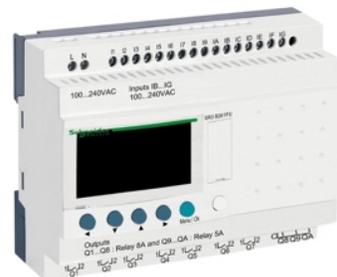
Su diseño compacto facilita la integración en espacios reducidos, optimizando así la gestión de señales y actuadores en entornos industriales complejos.

Además, cuenta con 6 polos auxiliares y 4 polos principales, lo que refleja su robustez y fiabilidad.

Como un producto de categoría inteligente es sinónimo de innovación y adaptabilidad, ofreciendo soluciones avanzadas para los desafíos de la automatización moderna.

Especificaciones:

- Tipo de producto: Relevador
- Categorías de utilización: Inteligente
- Cantidad de entradas: 16
- Cantidad de salidas: 10
- Cantidad de polos principales: 4
- Cantidad de polos auxiliares: 6
- Peso: 0.4 kg



BOMBA DE AGUA AC

MARCA: FOLISERVIS

MODELO: MOT2-2

Cumple con las siguientes características:

Especificaciones:

- Potencia del motor: 2 HP
- Voltaje: 110V/220V 60Hz
- Dimensiones: 19cm de ancho, 39cm de profundidad y 38cm de alto.
- Pesa 5kg.
- Con diámetro de entrada de 2" y de salida de 2".
- Altura máxima de 46m.
- Altura máxima de succión de 38m.
- Soporta un caudal máximo de agua de 300l/min.
- Impulsor de policarbonato.
- El material del cuerpo esta hecho de hierro fundido.
- Ideal para bombear grandes caudales de agua en poco tiempo.



ELECTROVÁLVULAS DE AGUA 12V

MARCA: FOLISERVIS

MODELO: FDP-270A

Cumple con las siguientes características:

Características:

Esta válvula solenoide eléctrica de flujo de agua es adecuada para lavadoras, fuentes de bebida, riego por aspersores de jardín.

Esta válvula solenoide eléctrica de flujo de agua normalmente está cerrada, la temperatura del fluido aplicable es de 0 a 55 °C, y la presión del agua es de 0,02 a 0,8 MPa.

Esta válvula solenoide eléctrica de flujo de agua está hecha de plástico de alta calidad y materiales de latón con larga vida útil.

Esta válvula solenoide eléctrica de flujo de agua es fácil de instalar y puede reemplazar dañada.

El tamaño de esta válvula solenoide de flujo de agua es de 6,5 x 3,3 x 5,5 cm, es pequeña y ligera.

Especificaciones:

- Tipo: NC/normalmente cerrado
- Rosca: G1/2
- Tensión nominal: 12 V CC.
- Corriente nominal: 12 V-300 mA.
- Grado de aislamiento: grado de aislamiento E.
- Temperatura de fluido aplicable: 0-55 °C.
- Presión de agua aplicable: 0,02-0,8 MPa.
- Tamaño: 6,5 x 3,3 x 5,5 cm.
- Peso: aproximadamente 100 g.





PROGRAMADORES FPGA
MARCA: FOLISERVIS
MODELO: ALTERA CYCLONE IV EP4CE6

Cumple con las siguientes características:
 FPGA Altera IV EP4CE6 es un kit de desarrollo que cuenta Placa de desarrollo Altera EP4CE6 NIOSII, cable USB, control infrarrojo y USB Blaster Jtag como programador.

Especificaciones:

- Modelo: FPGA Altera IV EP4CE6
- Incluye:
 - Placa FPGA
 - Cable USB 2.0
 - USB Blaster programador
 - Control remoto
- Chip principal: FPGA Cyclone IV
- Serie EP4CE6E22C8N
- Chip de configuración serial EPCS16N
 - SDRAM: 64Mbit
 - Cristal activo de 50MHz
 - Voltaje de operación USB / Power Jack: 5VDC
 - Reguladores de voltaje: 1117 3.3 V / 2.5 V / 1.2 V
- Programación JTAG o AS
- Interfaz periférica:
 - 1 botón de Reinicio
 - 4 teclas independientes
 - 4 tubos digitales
 - Interruptor de 4 esferas
 - 4 diodos LED
 - 1 timbre
 - Interfaz PS2
 - Puerto serie RS232
 - Conector LCD de 1
 - 20 pines, compatible con LCD1602, LCD12864, TFT LCD
 - Chip sensor de temperatura LM754A, para experimento con termómetro
 - Resistencia ajustable de precisión, retroiluminación LCD ajustable
 - Interfaz VGA, para experimentos de visualización.
 - I2C serial EEPROMAT24C08, para experimento de bus IIC
 - Módulo receptor de infrarrojos

DISPOSITIVO USB DE E/S MULTIFUNCIÓN.

MARCA: FOLISERVIS
MODELO: NI 779026-01

Cumple con las siguientes características:

- Es un dispositivo DAQ de E/S multifunción USB-6009 de bajo costo, 8 AI (14 bits, 48 kS/s), 2 AO (150 Hz) y 13 DIO USB.
- Ofrece E/S analógicas, E/S digitales y un contador de 32 bits.
- El USB-6009 proporciona funcionalidad básica para aplicaciones tales como registro de datos simple, mediciones portátiles y experimentos de laboratorio académico.
- El dispositivo cuenta con una carcasa mecánica liviana y está alimentado por bus para facilitar su transporte. Los usuarios pueden conectar fácilmente sensores y señales al USB-6009 con conectividad de terminal de tornillo.
- El controlador NI-DAQmx incluido y la utilidad de configuración simplifican la configuración y las medidas.

Características:

- Interfaz de bus USB 2.0 de velocidad completa (12 Mb/s)
- La dimensión es 3.22 pulgadas × 3.35 pulgadas × 0.91 pulgadas (con conectores)
- Rango de temperatura de funcionamiento de 0°C a 55°C (IEC 60068-2-1 e IEC 60068-2-2)
- Cumple con IEC 61010-1, EN 61010-1, UL 61010-1, CSA C22.2 No. 61010-1
- Voltaje externo típico de 5V
- La deriva de temperatura de referencia es de 50 ppm/°C como máximo
- El requisito de alimentación es de 150mA como máximo (de USB, 4.30VDC a 5.25VDC)

Especificaciones:

- Tipo de producto: Multifunction I/O Device
- Frecuencia de muestreo: 48kSPS
- Resolución (Bits): 14bit
- Número de canales de entrada: 8 Canales (14 Bits, 48 kS/s),
- Número de canales de salida: 2 Canales (150 Hz),
- Número de entradas/salidas: 13E/S's
- Tensión de alimentación, Rango: -10V to 10V
- Rango de temperatura de operación: 0°C hasta +55°C
- Para usar von: NI DAQ Devices
- Rango de Producto: USB-6009





KIT ROBÓTICO STEM NIVEL 1

MARCA: FOLISERVIS

MODELO: RB-RBI-156

Cumple con las siguientes características:

Kit de Robot STEM Nivel 1 de ROBOTIS ofrece aprender los principios de STEM (Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas) con el ROBOTIS STEM Nivel 1, un completo kit introductorio de robótica diseñado para la escuela secundaria. ROBOTIS STEM está orientado a un plan de estudios de robótica de secundaria. Introduce la programación y otros conceptos STEM.

Puede construir hasta 7 robots de ejemplo con este kit de nivel 1.

Descripción

- Kit de Robot STEM Nivel 1 de ROBOTIS
- Nivel de grado: 7º - 12º grado
- Horas de lección: 42+
- Número de lecciones: 21 lecciones
- Proporción de estudiante a kit: 1:1 recomendado (hasta 2:1)
- Cuenta con dos servos DYNAMIXEL AX-12W
- Edad: 13+

KIT ROBÓTICO STEM NIVEL 3

MARCA: FOLISERVIS

MODELO: DREAM II STEM - NIVEL 3

Cumple con las siguientes características:

Kit Expansión - Dream II STEM - Nivel 3

Kit Dream II de Robotis diseñado para educación STEM. En este kit encontrarás el nivel 3 de aprendizaje, lo que te permitirá conocer más de mecánica, movimiento, torque, electrónica y robótica.

Especificaciones:

Se puede programar robots con el software RoboPlus (R+). R+ ofrece todo lo que puedas querer para usar tu robot, dentro encontraras los siguientes módulos:

- R+ Task: Programa para crear y editar código en C++ con interfaz gráfica iconica.
- R+ Motion: Poderosa herramienta 3D para visualizar y crear movimientos para tus robots.
- R+ Manager: Configuración y recuperación de firmware de productos ROBOTIS.
- R+ Scratch: Editor y asistente offline para conexión y programación de módulos ROBOTIS.
- R+ Design: Aplicación interactiva con ensamblado 3D.
- R+ Task: Programa para crear y editar código en C++ con interfaz gráfica iconica.
- PC (Windows): RoboPlus (R+) 1.0 y RoboPlus (R+) 2.0
- Mobile (Android): R+ m.Motion y R+ m.Design
- Mobile (iOS): R+ m.Motion y R+ m.Design



CALIBRADORES DIGITALES

MARCA: FOLISERVIS

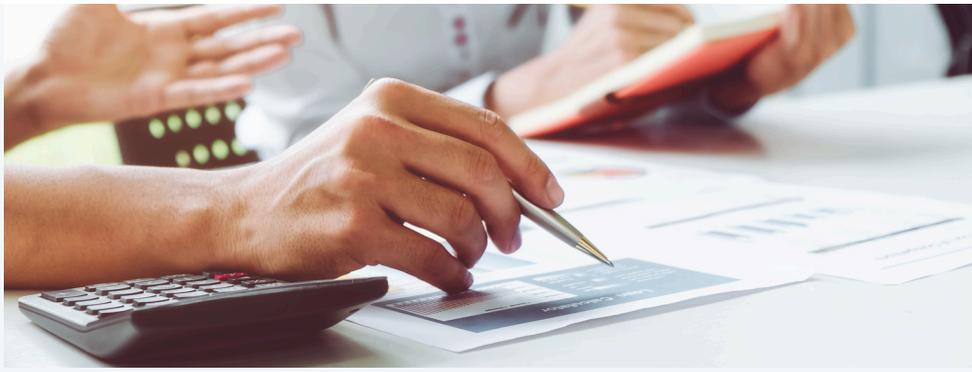
MODELO: LINMENG20301MUYMX

Cumple con las siguientes características:

Calibrador Vernier Digital, Electrónico Herramienta de Medición de Acero Inoxidable 150 mm/6 Inch Métrica para Interior Profundidad Exterior Longitud Altura y Medidas de Espesor.

Especificaciones:

- Material: acero inoxidable
- Pantalla digital metálica (acero inoxidable)
- Fuente de alimentación: 1 pila de botón LR44 de 1,5 V y 75 mAh
- Rango de medición: 0-150 mm (0-6")
- Resolución: 0,01 mm
- Tamaño del paquete: 25 * 9 * 2,4 cm / 9,8 * 3,5 * 1 pulgada
- Peso del paquete: 320 g/11,3 oz



Experiencia

Empresa Mexicana Fundada en 1983.



Gestión de Proyectos

Desarrollamos y gestionamos proyectos educativos con la integración óptima de nuevas tecnologías, equipamiento e infraestructura.

Contacto



Dirección

BOSQUE DE ICACOS 80
BOSQUES DE LAS LOMAS
CP 05120
CDMX

Teléfono

55 92212362

Email

atencion@foliservis.com

Facebook

foliservis

URL: <https://www.foliservis.com/catalogos.html>