





El ALLBOT® es un sistema de robot modular con shields de robot compatibles con Arduino®. Cree su propio robot, aprenda a programar y contrólelo con la app. iDisfrute!

ALLBOT® CON DOS PATAS

VR204

€99.00



- todas las piezas de plástico necesarias
- 4 x servomotor 9G
- 1 x shield de conexión para el motor (VRSSM)
- 1 x shield para las baterías
- · incluye diferentes pies
- app para smartphone o tablet (Android® o iOS®) (opcional VR001)



- todas las piezas de plástico necesarias
- 8 x servomotor 9G
- 1 x shield de conexión para el motor (VRSSM)
- 1 x shield para las baterías
- incluye diferentes pies
- transmisor IR VR001 con app para smartphone o tablet (Android® o iOS®)





OPCIÓN ALLBOT®: TRANSMISOR IR PARA SMARTPHONE

VR001

iUtilice este transmisor IR y la aplicación adaptable para manejar su ALLBOT® a distancia!

€19.90

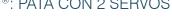


iMejore sus propias creaciones con el juego de patas ALLBOT®!



OPCIÓN ALLBOT®: PATA CON 2 SERVOS VR012

€29.90





OPCIÓN ALLBOT®: PATA CON 3 SERVOS VR013

€39.90

IMPRESORA 3D VERTEX

K8400

Visite nuestro sitio web de la IMPRESORA 3D VERTEX: www.vertex3dprinter.eu

Vertex es la nueva impresora 3D en kit de Velleman. Fácil de utilizar, precisa, asequible y Open Source. Opcional: Segundo cabezal para la impresora 3D Vertex K8402 Ahora disponible: Juego de herramientas (10 uds.) para la impresora Vertex 3D Printer VTSET8400

€699.00





K8403

Odanata

SpiderBot











Adapte su impresora 3D K8400 Vertex con estas cintas de LEDs RGB de fácil instalación. Este kit incluye todo lo que necesita.

€34.95

SEGUNDO CABEZAL PARA K8400 -LA IMPRESORA 3D VERTEX

K8402



Incluye todos los accesorios para fijar un segundo cabezal a la impresora 3D Vertex.

€129.00



IMPRESORA 3D

K8200

Visite nuestra página web de la IMPRESORA 3D VERTEX: www.k8200.eu ¿Alguna vez ha deseado crear sus propios objetos? ¿Ha soñado que sus creaciones tridimensionales se convierten en realidad? ¡Aproveche la oportunidad con la K8200!

Es una impresora 3D para crear objetos de máx. 20 x 20 x 20 cm utilizando filamento PLA o ABS (hilo de plástico de 3mm). Es una impresora muy rápida, fiable y precisa incluso al imprimir a alta velocidad. La K8200 es compatible con todo el software y firmware gratis de RepRap. Lleva perfiles de aluminio y es fácil de instalar. Además, puede modificarla a su gusto. Se entrega con cama caliente.

€499.00



EXTRUDEUSE À PÂTE POUR K8200

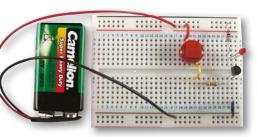
K820

Utilice barro u otros materiales para imprimir sus ideas

En venta próximamente







KIT **EDUCATIVO**

KIT DE EXPERIMENTACIÓN EDUCATIVO - SIN SOLDADURA EDU01

El kit de experimentación EDU01 es la manera ideal para introducirse en el mundo de la electrónica moderna. Cree sus propios circuitos de manera segura mientras está divirtiéndose y descubriendo las bases de la electrónica.

El kit incluye una placa de pruebas y todos los componentes necesarios para empezar inmediatamente. Realizará su primer circuito después de sólo algunos minutos...

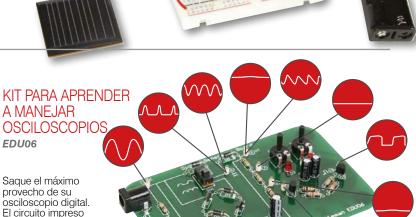
€14.90

KIT DE EXPERIMENTACIÓN SOLAR

EDU02

Kit solar educativo: Montajes educativos con energía solar. Aprenda todo sobre energía solar.

€19.90



El circuito impreso genera unas señales realistas y seguras, que se utilizan para realizar mediciones. Familiarícese con mediciones AC, DC, mediciones de frecuencia, ondas senoidales y ondas cuadradas, rizado y ruido, rectificadores de onda completa y de onda media, osciladores, etc.

Conozca el significado de términos como V/div, Tiempo/div, nivel de disparo, ajuste automático, etc. Todos los ejercicios en este kit se pueden realizar con el osciloscopio portátil de Velleman (HPS140). Es posible efectuar la mayoría de los ejercicios con cualquier osciloscopio de memoria digital. Es posible realizar algunos con un osciloscopio analógico.

€22.90



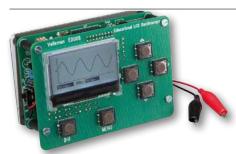
KIT EDUCATIVO DE SOLDADURA PARA PRINCIPIANTES

FDU03

El EDU03 es un juego completo con soldador, herramientas, los componentes adecuados y los circuitos necesarios para crear dos minikits. Ideal para aprender a soldar.

Todo se entrega en una práctica caja de almacenaje.

€24.90



KIT EDUCATIVO CON OSCILOSCOPIO - PANTALLA LCD

Monte su propio osciloscopio y aprenda a visualizar las señales. iConozca el significado de las señales!

Además del precio bajo, este osciloscopio está equipado con muchas características de los aparatos caros como p.ej. puntos de referencia (marcadores), frecuencia, dB, visualización true RMS, etc.

iPuede empezar inmediatamente gracias a la selección completamente automática del rango!

€59.00

KIT EDUCATIVO CON OSCILOSCOPIO PARA PC

EDU09

¿Piensa que osciloscopios son caros y complicados? iEso no vale para este osciloscopio! Monte su propio osciloscopio y utilice el PC para visualizar las mediciones. Es muy fácil instalar este pequeño kit y, además, incluye todas las características de un osciloscopio completo (p.ej. PCSU200 o PCSU1000).

El kit se entrega con instrucciones detalladas y puntás de prueba.







RADIO FM CON CONTROL DIGITAL

MK19/

Receptor FM de alta calidad con una sensibilidad excelente. Necesita sólo un botón para buscar una emisora. 4 emisoras preprogramadas con señal sonora de confirmación. Rango FM: 88-107.9MHz (paso 0.1MHz). Alimentación: 9VDC (pila no incl.)

€28.90



ÁRBOL DE NAVIDAD SMD CON CONEXIÓN USB



ÁRBOL DE NAVIDAD - LEDS AZULES - INTERRUPTOR ON/ OFF

MK100B

El kit SMD ideal para Navidades. Fácil de montar. Ideal como iniciación a la tecnología SMD (Surface Mounted Device). El kit funciona por su PC o con una pila.

€8.90

iEn Navidad, monte nuestro nuevo árbol de Navidad intermitente! 15 LEDs azules luminosos (3 mm). Interruptor ON/OFF. Consumo muy bajo. Es posible colgarlo gracias al ojete en la parte superior

€19.90

JUEGO DE TENIS CLÁSICO PARA TV CON RAQUETAS ANÁLOGAS

MK191

iJuego de tenis muy adictivo!

Cada jugador tiene su propia raqueta con potenciómetro giratorio para poder realizar movimientos extremadamente rápidos.

€19.90

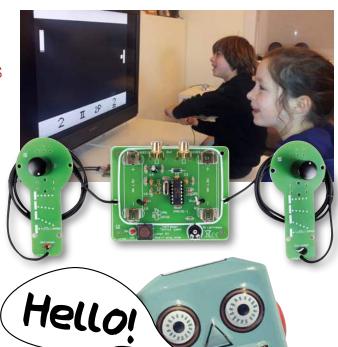


CAMBIADOR DE VOZ

MK171

Añada un efecto 'vibrato' y haga que su voz suene como la de un robot. Equipado con un micrófono y un amplificador con ajuste del volumen. Altavoz no incl.

€10.90



DEHILIDES MANAGE



RGB SHIELD PARA ARDUINO®

Controle 3 canales dimmer (1 x RGB o 3 canales independientes) con Arduino UNO™. También está disponible como módulo premontado VMA01.

€14.90

módulo VMA01 €21.90





AUDIO SHIELD PARA ARDUINO®

Grabación de voz con el micrófono incorporado o una entrada de línea. También está disponible como módulo premontado VMA02

€19.90

módulo VMA02 €27.90



MOTOR & POWER SHIELD PARA ARDUINO®

Para controlar relés, solenoides, motores DC y motores paso a paso. También está disponible como módulo premontado VMA03

módulo VMA03 €29.90

LCD SHIELD PARA ARDUINO®

Añada una pantalla LCD a sus proyectos y visualice mediciones, parámetros, datos, mensajes, etc.

€28.90

€19.90



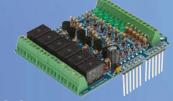
ETHERNET SHIELD PARA ARDUINO®

KA04

Configure la placa Arduino como sencillo servidor web o deje que solicite datos del web. También está disponible como módulo premontado VMA04.

€24.90

módulo VMA04 €37.90



I/O SHIELD PARA ARDUINO® KA05

Shield ENTRADA - SALIDA para Arduino® También está disponible como módulo premontado VMA05.

€24.90

módulo VMA05 €37.90



I/O SHIELD PARA **ÁRDUINO® YÚN**

Shield ENTRADA - SALIDA para Arduino Yún €32.50



RTC SHIELD PARA ARDUINO®

Añada un reloj en tiempo real a sus proyectos para una medición precisa y fácil del tiempo. Mientras que el shield lleva la hora y la fecha, el controlador puede efectuar otras tareas

€19.90



FM RADIO SHIELD PARA ARDUINO® VMA11

En venta próximamente



MÓDULO FM

MM100

Receptor FM. Pequeño y fácil de utilizar. Compatible con Arduino.

En venta próximamente



SHIELD DE EXTENSIÓN CON ENTRADAS ANALÓGICAS

La Arduino UNO™ está equipada con 6 entradas analógicas. Sin embargo, para muchos proyectos (p.ej. sensor, robot) necesita más entradas. Este Shield utiliza sólo 4 puertos I/O (3 x digital, 1 x analógico) pero añade 24 entrada. Por ello, están disponibles 29 entradas analógicas.

€16.95







AMPLIFICADOR AUDIO CLASE D - 2.8 W

MM209 Mono MM210 Stereo

Este pequeño y potente amplificador es apto para muchas aplicaciones: p.ej. reproductor MP3, videoportero, efectos sonoros, auriculares, receptor, tarjeta de sonido PC, instrumento musical, etc.

€12.95 MONO €16.95 STEREO

TARJETA DE RED ETHERNET

VM204

La VM204 es una tarjeta de red Ethernet con 4 salidas de relé, 4 entradas digitales y 1 entrada analógica. Puede enviar correos electrónicos en cuanto cambie el estado de una entrada y está equipada con un servidor embebido. Están disponibles gratis apps para Android® y iOS®.

€89.00



Se puede utilizar como receptor a distancia o receptor para cerraduras electrónicas. Compatible con Velleman

- emisor de sobremesa VM160DT (no apto para el uso en EEUU)

€69.00



LECTOR DE TARJETAS DE PROXIMIDAD CON INTERFAZ USB

K8019

Con interfaz USB para la gestión de la configuración. Aplicación de gestión para PC gratis. Protocolo completamente documentado, haga su propia aplicación. Es posible entrar tarjetas con una 'mastercard'. Salida de relé (NA/NC): modo 'toggle' o modo de impulsos.

€34.90



VM206

El primer temporizador universal.

2 razones por qué el temporizador es verdaderamente universal:

 Soporta muchos modos de funcionamiento.

 Es posible adaptar los modos y las temporizaciones incorporados con el software incluido.

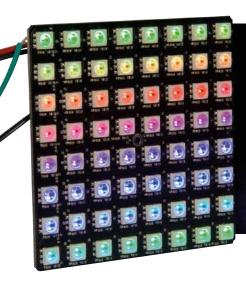
€34.90





El VM192 es un driver IR RGB con mando a distancia para cintas de LEDs de 12 ó 24 VDC. Puede ajustar un color manualmente o seleccionar un cambio de color automático. Es posible seleccionar 4 velocidades de transición de colores. El dimmer incorporado le permite ajustar la intensidad sea cual sea el color o el modo seleccionado.

€29.90 IR €48.90 RF



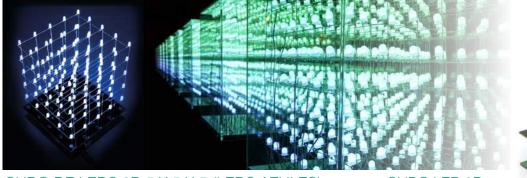


MATRIZ DE 64 LEDS RGB

VM207

Visualice imágenes deslumbrantes, coloridas, 2D o 3D, estáticas ou animadas e incluso vídeos directamente desde su plataforma de microcontrolador favorita. Cantidad: 1 panel.

€34.90





Cree su propio cubo de LEDs 3D con efectos 3D ya preprogramados. iConecte el cubo al ordenador con (USB) y cree sus propios efectos! (descargue el software gratis)



Se puede programar por USB (movimiento/escenas). Es posible programar patrones. Es posible ajustar la intensidad de luz por separado. 4 velocidades de transición. Patrones disponibles: 3200. 5 niveles de ajuste de la intensidad de luz. iNo son necesarios los conocimientos de codificación!

€24.90

€59.00

OSCILOSCOPIO DE MEMORIA DIGITAL WLAN DE 2 CANALES

El WFS210 de Velleman es el primer osciloscopio de memoria digital WLAN de dos canales para tablets.

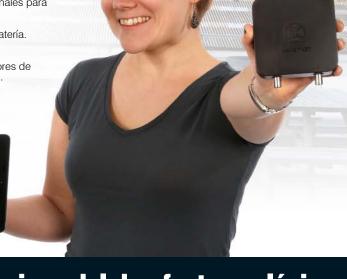
El WFS210 es un osciloscopio de dos canales compacto y portátil que funciona con batería. A diferencia de los osciloscopios tradicionales, no tiene pantalla.

Utilice su tablet (iOS, Android™ o PC (Windows)) como pantalla para visualizar los valores de medición. El intercambio de datos entre la tablet y el osciloscopio se realiza por WLAN.

Aplicación para iPad disponible









THE TREMOR - EFECTO TREMOLO ÓPTICO K8110

EXTRADRIVE - PEDAL DE EFECTO DE SATURACIÓN (A)SIMÉTRICO K8111 FUZZ BOX - PEDAL DE EFECTO DE DISTORSIÓN COMPLETA K8113

¿Quiere utilizar nuestros kits y módulos?

Lista de nuestros distruibuidores en www.velleman.eu/shops/

Más productos (p.ej. estaciones de soldadura, herramientas, lupas etc.) en **www.velleman.eu**

ALICATES DE CORTE EN DIAGONAL VT281



ALICATES DE CORTE
Y PELACABLES

VT109N

€5.80

ESTAÑO
SOLDERDISP

€2.85

ES

velleman

ESTACIÓN DE SOLDADURA VTSSC50N

ESTACIÓN DE SOLDADURA VTSS4N €28.50

Algunos productos no están disponibles en todos los países. Bajo reserva de modificaciones y errores de imprenta. Fotos no contractuales. Las marcas registradas y el nombre comercial son propiedad de sus propietarios respectivos, y sólo se utilizan para mostrar la compatibilidad entre nuestros productos y los productos de los fabricantes. En el esfuerzo de una mejora constante de nuestros productos, es posible que el aspecto exterior del producto difiera ligeramente de las imágenes. Las imágenes sólo son a título ilustrativo. Los precios mencionados son meramente indicativos y pueden diferir de los precios en la tienda. Responsable publisher: Velleman NV. Copyright Velleman NV. No tire este folleto a la calle.