

LISTA DE ARTICULOS DE ROBOTS ARTIFICIALES

Controladores de vuelo y sus accesorios

Última Actualización: ---> 18-12-2023

www.robotsartificiales.com

Whatsapp: 77546831

CODIGO	IMAGEN	TITULO	DESCRIPCION	PRECIO	DISPONIBLE
dron010	 ROBOTICA EN BOLIVIA DRONES CONTROLADOR DE VUELO APM 2,6	Tarjeta APM Ardupilot Mega 2.6	· Incluye giroscopio de 3 ejes, acelerómetro y magnetómetro, junto con un barómetro de alto rendimiento. · 4 MegaByte el chip Dataflash para registro automático de datos (Planes de vuelo). · Uno de los primeros sistemas de piloto automático de código abierto para utilizar 6 DOF Acelerómetro/Gyro MPU-6000 de InvenSense. · Sensor de presión barométrica actualizado a MS5611-01BA03, desde Measurement Specialties. · Atmega2560 y ATMEGA32U-2 chips de Atmel para funciones de procesamiento y USB respectivamente.	450 Bs.	Si
dron011	 ROBOTICA EN BOLIVIA DRONES KIT ARDUPILOT 2,8 GPS UBLOX NEO 7M	Kit ArduPilot Mega 2,8 con GPS (APM)	APM 2,8 · Atmel Atmega2560 y ATMEGA32U-2 (para el procesamiento y la función USB). · Conector Micro-USB · Giroscopio de 3 ejes, acelerómetro, magnetómetro y barómetro de alto rendimiento. · Puerto Mux añadido para OSD u otras salidas seleccionables. · Chip 4 MegaByte Dataflash para registro automático de datos. · InvenSense 6 DOF acelerómetro/Gyro MPU-6000. · Sensor barométrico de presión actualizado a MS5611-01BA03. · Conectores tipo "dupont" en salidas analógicas para sensores de velocidad de aire, sonar. - GPS UBLOX NEO 7M · Modulo NEO-7M. · Comunicación serial. · Voltaje de alimentación: (3.5 - 5)VDC. · Antena cerámica activa incluida. · BAUDRATE: 9600	1000 Bs.	Si
dron012	 ROBOTICA EN BOLIVIA DRONES CONTROLADORA DE VUELO KK V5.5	Tarjeta controladora de vuelo KK V 5,5	· Tamaño: 50,5 mm x 50,5 mm x 23,5 mm. · Peso: 14,5 g. · IC: Atmega168PA. · Gyro: giroscopios piezo eléctricos de Murata. · Voltaje de entrada: 3,3-5,5V. · Señal del receptor: 1520us (4 canales). · Señal a ESC: 1520us (6 ESCs).	400 Bs.	Si
dron013	 ROBOTICA EN BOLIVIA DRONES CONTROLADORA DE VUELO MINI KK LCD	Tarjeta controladora de vuelo mini KK LCD	· Tamaño: 50,5 mm x 50,5 mm x 12 mm. · Peso: 21 gramos (Inc Zumbador Piezo). · IC: Atmega644 PA. · Gyro / Acc: 6050MPU InvenSense Inc. · Nivel automático: Sí. · Voltaje de entrada: 4,8 - 6,0V. · Interfaz AVR: estándar de 6 pines. · Señal del receptor: 1520us (5 canales). · Señal a ESC: 1520us.	400 Bs.	Si

dron014	 ROBOTICA EN BOLIVIA DRONES PROGRAMADOR AVR	Programador AVR para controladora KK	· Le permite leer o escribir el Microcontrolador EEPROM, firmware y bits bloqueados. · Soporte para Windows, Mac OS X y Linux (funcionará en Windows 8,1). · Velocidad máxima de escritura de 5 KB/seg.	25 Bs.	Si
dron015	 ROBOTICA EN BOLIVIA DRONES CONTROLADOR DE VUELO CC3D	Controlador de vuelo Mini CC3D y CC3D EVO	· Potente controlador STM32 de 32-bit funcionando a 90MIPs con memoria de 128KB Flash y 20KB RAM. · Tamaño reducido 36 mm x 36 mm. · Software para Windows, Mac y Linux. · Soporte de receptor de satélites Spektrum. · Soporte de Futaba S-BUS. · 4 Mbits de memoria EEPROM para guardar configuraciones.	150 Bs.	Si
dron016	 ROBOTICA EN BOLIVIA DRONES CONTROLADOR DE VUELO MULTIWII	Controlador de vuelo Multi Wii	· 6 canales de entrada PWM para receptor estándar o receptor PPM SUM. · Salida de motor hasta de 8 ejes. · Puerto de FTDI/UART para cargar firmware, depurar, módulo Bluetooth o pantalla LCD. · Puerto I2C para sensor de extensión, pantalla I2C LCD/OLED o placa NAV I2C-GPS para GPS y Sonar. · Microcontrolador: ATmega 328P. · MPU6050C 6 ejes giro/aceleración. · HMC5883L magnetómetro digital de 3 ejes. · BMP085 sensor de presión Atmosférica. · PCA9306DP1 convertidor de nivel lógico.	250 Bs.	Si
dron017	 ROBOTICA EN BOLIVIA DRONES MODULO GPS MODULO I2C PARA MULTIWII	Modulo CRIUS I2C- GPS Multiwii	· Microcontrolador ATmega 328P. · 2 toma Molex 1,25mm 4 Pin para receptor GPS y FC. · 2 puertos para ISP y FTDI.	300 Bs.	No
dron018	 ROBOTICA EN BOLIVIA DRONES MINI GPS PARA PARA CONTROLADORA CC3D	Modulo GPS CC3D Ublox 7	· Peso: 8 g. · Tamaño: 26mm x 21mm.	160 Bs.	Si
dron019	 ROBOTICA EN BOLIVIA DRONES GPS UBLOX 8M APM y PIXHAWK	Módulo GPS U-BLOX NEO-M8N (APM y Pixhawk)	· Magnetómetro (brújula) HMC5883L. · Antena de cerámica 25x25x4mm. · Chips LNA y SAW. · 3,3V LDO regulador limitador de ruido. · UART (TTL) puerto con protección EMI. · Condensadores de respaldo 3V recargables. · Indicador LED Fix verde. · Alimentación con protección contra inversión de polaridad. · Velocidad de transmisión: 9600.	180 Bs.	Si

dron019a	 ROBOTICA EN BOLIVIA DRONES GPS UBLOX 6 PARA PARA CONTROLADORA ARDUPILOT	Modulo GPS APM Ublox 6M	· Voltaje: 3,3-6V. · Chip interno: UBLOX NEO 6M. · Con la función de memoria: EEPROM. · Tasa de baudios: 4800-115200. · Frecuencia de actualización: 1-5Hz. · Longitud del cable: 25cm. · Longitud de la barra de soporte: 12cm.	120 Bs.	Si
dron020	 ROBOTICA EN BOLIVIA DRONES CASE ARDUPILOT	Case Ardupilot (APM)	· Material: Plástico.	30 Bs.	Si
dron149	 ROBOTICA EN BOLIVIA DRONES KIT PIXHAWK 2.4.8 F.C. COMPLETO	Kit controladora Pixhawk 2.4.8 FC completo	Microprocesador · 32 2 MB flash STM32F427 Cortex M4, con unidad de procesamiento de punto flotante de hardware · Frecuencia: 168MHZ, 256K RAM · 2 x Coprocesador de respaldo STM32F103. Sensor · L3GD20 giroscopio digital de 3 ejes 16. · LSM303D acelerómetro de 3 ejes 14 / magnetómetro. · MPU6000 acelerómetro / magnetómetro de 6 ejes. · Barómetro de precisión MS5607. Interfaz · 5 x UART 1, 2 compatible con alto voltaje con control de flujo por hardware. · 2 x CAN. · Entrada compatible con el receptor de satélite Spektrum DSM / DSM2 / DSM-X. · Futaba SBUS entradas y salidas compatibles. Entrada de señal · PPM. · Entrada RSSI (PWM o voltaje). · I2C. · SPI. · Interfaz externa MICRO USB.	1100 Bs.	No
dron149a	 ROBOTICA EN BOLIVIA DRONES KIT PIXHAWK 2.4.8 F.C. BASICO	Kit controladora Pixhawk 2.4.8 FC básico	· Con una nueva generación de procesador 32 bit · Autopiloto Pixhawk PX4 32-bit V2.4.8 W/ con pulsador de seguridad. · Bit 1.32 STM32F427 flash Cortex M4. · Frecuencia: 256K, RAM 168MHZ. · 32 bit STM32F103 backup co-procesador. Sensores: · L3GD20 3 axis digital 16 bit giróscopo. · LSM303D 14 / 3 axis acelerómetro - Brújula. · MPU6000 6 axis acelerómetro - Brújula. · MS5611 Barómetro alta precisión. Interfaces: · 5 x UART (puerto serie), uno de alta potencia, 2x con control de flujo HW. · 2 x CAN. · Entrada compatible con Spektrum DSM / DSM2 / DSM-X® Satellite. · Entrada y salida compatible con Futaba S.BUS®. · Señal PPM sum (incluye decodificador para rx tradicionales). · I2C®. · SPI.	520 Bs.	No

dron151	 ROBOTICA EN BOLIVIA DRONES KIT DJI NAZA M LITE ORIGINAL	Kit controlador de vuelo original DJI NAZA M Lite	· Actitud avanzada Algoritmo de estabilización. · Modo de control de vuelo múltiple / conmutación inteligente. · Módulo GPS disponible / posición precisa en espera. · Control inteligente de orientación (COI). · Modo a prueba de fallos. · Protección de baja tensión. · Brazo del motor y desarmado del motor. · Admite el receptor Futaba S-Bus y PPM. · Tipos de rotor múltiple admitidos. · Función de estabilización de cardán incorporada. · Ajuste remoto. · Multi-Rotor soportado: Quad-rotor I4, X4 / Hex-rotor I6, X6, IY6, Y6. · Salida ESC admitida: frecuencia de actualización de 400Hz. · Transmisor recomendado: PCM o 2.4GHz con un mínimo de 4 canales.	1000 Bs.	No
dron170	 ROBOTICA EN BOLIVIA DRONES GY-US42 MODULO ULTRASONICO DE CONTROL DE VUELO	Módulo ultrasónico de control de vuelo GY-US42 I2C Pixhawk APM reemplaza MB1242 40 SRF02	Características del producto: · Fuente de alimentación 3-5V. · MCU incorporado calcula la distancia. · IIC, puerto serie, formato de comunicación PWM. · Cerrar ciclo de medición de 40HZ. · Con el software de PC correspondiente. · Sonda integrada, tamaño pequeño. Parámetros técnicos: · Rango de medición: 20 cm ~ 720 cm (VCC = 5 V). · Resolución: 1cm. · Frecuencia de respuesta: 15 HZ (rango completo). · Voltaje de trabajo: 3-5V. · Corriente de trabajo: 9mA (VCC = 5V). · Temperatura de funcionamiento: -20 grados Celsius ~ 65 grados Celsius. · Temperatura de almacenamiento: -40 grados Celsius a 85 grados Celsius.	80 Bs.	Si
dron207	 ROBOTICA EN BOLIVIA DRONES CONTROLADOR DE VUELO SP RACING F3 DELUXE	Controlador de vuelo SP Racing F3 Deluxe	· Tablero de 36x36mm con los agujeros de montaje de 30,5mm. · Peso: 6g. · CPU STM32F303, 72Mhz inc FPU. · Alta capacidad de Flash (Acro y Deluxe). · MPU6050 acelerómetro/giroscopio. · MS5611 barómetro (Deluxe solamente). · HMC5883 brújula (Deluxe solamente). · Toma de MicroUSB. · 2 x JST SH-8 pines (PPM, PWM, serial RX, GPIO, ADC, 3V, 5V, GND). · 8 x 3 pines orificios pasantes para conectores macho para conexiones/ESC Servo. · 2 x 4 pines orificios pasantes para cabezales de pin para puertos serie 2x. · 1 x 2 pines orificios pasantes para cabezales de pin de voltaje de la batería. · 1 x 2 pines orificios pasantes para cabezales de pin para el zumbador.	260 Bs.	Si
dron215	 ROBOTICA EN BOLIVIA DRONES VIFLY BEACON MODULO ALARMA DE DRON PERDIDO POR SENSOR DE MOVIMIENTO	Modulo VIFLY Beacon 4,5-5,5 V 80mAh 6g Inalámbrico Zumbador	El estado de alarma se activará en 3 casos: · El avión o quad está estrellado. · El avión o quad es estático durante más de 5 minutos. · El tiempo de vuelo es de más de 40 minutos. Detalles técnicos: · Tamaño: 25x14x15mm. · Peso: 6 gramos. · Volumen: Hasta 105dB. · Tiempo de trabajo: Hasta 30 horas. · Tiempo de carga: 1,5 horas. · Batería: 80mAh LiPo. · Voltaje de entrada: 4,5-5,5V.	90 Bs.	Si