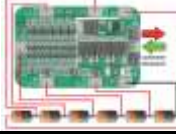


CATALOGO MODULOS ACIMASER ACTUAL. 28-7-26

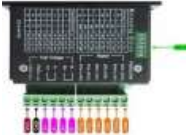
1	MODULO	CODIGO	DESCRIPCIÓN	FOTO
2	ARDUINO UNO R3 C/CABLE USB	ARD-UNO-R3		
3	ARDUINO NANO R3 C/CABLE USB	ARD-NANO-R3		
4				
5	ARDUINO LEONARDO C/CABLE USB	ARD-LEONARDO		
6	ARDUINO MEGA 2560 R3 C/CABLE USB	ARD-MEGA2560		
7				
8	ARDUINO WIFI ESP-12E ESP8266 TRANSCEPTOR PARA ARDUINO	MOD-ESP8266		
9	ARDUINO WIFI LOLIN CH034-LOA TRANSCEPTOR PARA ARDUINO	SP8266		
10	ARDUINO WIFI ESP 32 BT , MICRO USB 38 PIN CP2102	KZY-ESP32 (38 PIN)	simula una red WiFi con acceso completo a internet	
11	Ahorrador de electricidad / 220 V			
12	ACELEROMETRO DIGITAL 3 EJES GY-291 ADXL345	MOD-ADXL345	Voltaje de alimentación: 2.0 – 3.6 V DC • Bajo consumo de potencia: 40 µA	
13	ACELERÓMETRO Y GIROSCOPIO MPU6050	MPU6050-PCB	Voltaje: 3-5V Rango acelerómetro (ajustable): ±2g, ±4g, ±8g y ±16g Sensibilidad giroscopio: 131 LSB/deg	
14	ANTENA FR 2.4GHz NRF24L01+PA+LNA TRANSCEIVER	MOD-NFR24L01		

15				
21	AMPLIFICADOR DE AUDIO PAM8403 CLASE D 5V 3W	PAM8403	audio stereo de 3W de potencia • Funcionamiento con 5 volts	
22	AMPLIFICADOR DE AUDIO PAM8403 CLASE D con Bluetooth 5V 3W	PAM8403 + Bluetooth	audio stereo de 3W de potencia • Funcionamiento con 5 volts y Bluetooth	
23	AMPLIFICADOR DE AUDIO PAM8403 CLASE D con potenciometro con Bluetooth 5V 3W	PAM8403 + Bluetooth	audio stereo de 3W de potencia • Funcionamiento con 5 volts y Bluetooth	
24	MOD-PAM8610 MINI AMPLIFICADOR STEREO 10 WATT 12 V	MOD-PAM8610		
25	AMPLIFICADOR DE AUDIO PAM8610 con potenciometro (Tarjeta Roja) 12V 10W	PAM8610	audio stereo de 10W de potencia • Funcionamiento con 9 a 12 volts	
26	AMPLIFICADOR STEREO 8-24 VOLTIOS 15 + 15 WATTS	KZY-TPA3110-01		
27	AMPLIFICADOR 12V - 24 VDC (50W+50W) BLUETOOTH	TPA 3116		
28	AMPLIFICADOR MONO -/+ 35 a 45 VOLTIOS 100 WATTS	A1943 C5200		
29	AMPLIFICADOR MONO 12 a 24 VOLTIOS DC 100 WATTAS	XH-M542 CLASE D	CON CKTO INTEGRADO TPA 3116	
30				
40	BLUETOOTH mini AUDIO			
41	BLUETOOTH HC-05 6PIN MASTER Y ESCLAVO	MOD-HC05-6P		
42	BLUETOOTH HC-06 4PIN MASTER Y ESCLAVO	MOD-HC06-6P		
43	Bluetooth 5.0 PARA AUDIO	KZY-6254	Potencia de salida: 3W. Versión Bluetooth: 5.0. Alimentación: 3.7V – 5V (	

44				
45	CAMARA V2 PARA RASPBERRY PI 8MPX SONY SENSOR DE IMAGEN	MOD-CAM-RASPB		
46				
51	Control de Velocidad C/ PWM de 12VDC Ventiladores	PWM-MOT12V	12 VOLTIOS	
52	CONTROLADOR DE VELOC MOTOR DC PWM 3 A 35 VOLTIOS	PWM-MOT-5A	3 A 35 VOLTIOS	
53	CONTROLADOR DE VELOC MOTOR DC PWM 10A DE 10 A 40 VOLT	SPC1040	12 A 40 VOLTIOS DC	
54	CONTROLADOR DE VELOC MOTOR DC PWM POT CABLEADO 20A DE 12 A 60 VOLT	SPC-2060	12 A 60 VOLTIOS	
55				
56	CONTROLADOR DE VOLTAJE AC 220 VOLTIOS TRIAC BTA12 AMPERIOS 2000 W			
57	CONTROLADOR DE VOLTAJE AC 220 VOLTIOS TRIAC BTA40 AMPERIOS 4000 WATTS			
58	CONTROLADOR DE VOLTAJE AC 220 VOLTIOS DIMMER 4000W SCR			
61	INDICADOR DE CARGA DE BATERIA DE 1 CELDAS 3,7 A 4.2 V			
62	INDICADOR DE CARGA DE BATERIA DE 2 CELDAS 7.4 A 8 V			
63	INDICADOR DE CARGA DE BATERIA DE 3 CELDAS 11.1 A 12.6V	PBD-3S126		

64	CARGADOR P/BATERIAS DE LITIO	BMS 3.7	UNA BATERÍA	
65	CARGADOR P/BATERIAS DE LITIO 18650 CON PANTALLA LCD	MOD-CAR-LCD	Entrada de alimentación: MicroUSB 5V Doble salida: 5V 2.1A y 5V 1A	
66	CARGADOR BATERÍA LITIO 18650 J5019 + ELEVADOR DC 4.3-27V 1 amp	J5019	INPUT 4.5-8V DC + ELEVADOR DC 4.3 - 27V	
67	CARGADOR 03962A TP4056 - Cargador de batería litio micro-USB con protección TIPO C	TP4056-USB	input 4.5V a 5.5V DC Corriente 1A Led Rojo cargando led Verde de carga completa	
68	CARGADOR Módulo BMS para Proteccion de Carga y Descarga de Baterias de Litio 2S 8.4V/7.4V10A 18650	BC-2S10A	con C. 7 A 8.4 VOLT salida 10 amperios	
69	CARGADOR BMS BATERIA DE LITIO 3S 11.1 -12.6V 10A 18650	BC-3S10A	Módulo de Carga BMS para Baterías de Litio 3S 11.1V/12V/12.6V 10A	
70	CARGADOR BMS BATERIA DE LITIO 3S 12 -12.6V 15A 18650	BC-3S15A	Módulo de Carga BMS para Baterías de Litio 3S 12V/12.6V 15A	
71	CARGADOR BMS BATERIA DE LITIO 3S 11.1 -12.6V 25A 18650	BC-3S25A	Módulo de Carga BMS para Baterías de Litio 3S 11.1V/12V/12.6V 25A	
72	CARGADOR BMS BATERIA DE LITIO 4S 14.4 -16.8V 12A 18650	BC-4S12A	Módulo de Carga BMS para Baterías de Litio 4S 14.4V/14.8V/16.8V 12A	
73	CARGADOR BMS BATERIA DE LITIO 4S 14.4 -16.8V 30A 18650	BC-4S30A	Módulo de Carga BMS para Baterías de Litio 4S 14.4V/14.8V/16.8V 30A	
73A	CARGADOR BMS BATERIA DE LITIO 6 BATERIA	HX6S 12A	PARA 6 BATERIAS	
74	CARGADOR DE BATERIA DE LITIO DESCARGA Y CARGA DOBLE 3V 5V USB	MOD-CAR-DOBLE	carga de batería de litio 2A 5V USB C 3.7V/4.2V con protección de descarga de carga	
75	CONMUTADOR AUTOMATICO (UPS) A/BATERIAS 5 A 48 VOLTIOS 10 AMPERIOS	YX850	Módulo de Batería de Litio con Conmutación Automática en Fallo de Energía, Batería de	
76	CELDA PELTIER TERMoeLETRICA TEC1-12706 12V-60W-6.3AMP	CP-TEC1-12706	12V 60W Amp: 0 a 6 A Temperatura de operación: -30 a 70 °C	

77	COMPARADOR DE MONEDAS	JY-100F CPU	12 VOLTIOS	
80	CONVERTIDOR MÓDULO USB A TTL FT232RL Fuente de alimentación USB: 3.3V ~ 5V	FT 232 RL	FT232RL es una interfaz UART USB a serie	
81	CONVERTIDOR SERIAL RS232 A TTL	MOD-RS232-TTL		
82	CONVERTIDOR USB 2.0 a RS485 TTL Módulo Adaptador Convertidor Serial FTDI FT232RL SN75176	FTDI BASICO ET232 USB		
83	CONVERTIDOR Modulo TTL a MAX485	MAX485		
84	CONVERTIDOR Modulo TTL a USB	CP 2102		
85	CONVERTIDOR A USB CON CABLE USB a RS 485C	USB-RS485C		
86				
90				
91	Disco duro externo portátil 1TB - 2.5 mirco usb 3.0/SD/ 5400 RPM			
92	CONTROL MATRIX DE LED MAX7219	MOD-MAX7219		
93	CONTROL MATRIZ DE LED MAX7219 4 EN 1	MOD-MAX7219-4		
94	DISPLAY MATRICAL 8X8 5MM ROJO	DMR-8X8-5MM		
95				
96	Display OLED 0.96 Pulgadas I2C Driver SSD1306 Color Azul Amarillo			
97	Display OLED 1.3 Pulgadas SPI Driver SH1106	Controlador: SH1106	Resolución: 128 x 64 píxeles. . Puede funcionar con voltajes de 3.3V a 5V.	

98				
99	Display Alfanumerico de 4x20 Caracteres Blancos 2004 con I2C PCF8574	SKU: LCD420-I2C	Fondo azul con letras blancas compatible con el driver HD44780	
100	LCD 2004A PANTALLA AZUL 5V 4X20	DIG-2004-AZUL	4 filas	
101	Display Alfanumerico de 2x16 Caracteres con Driver HD44780 y Modulo PCF8574	SKU: LCD-216A-I2C		
102	LCD DISPLAY LCD 1602A 1-2 X16 AZUL	DP-1602-BL		
103	Display Lcd Keypad Shield 16x2 Teclado Botoes Arduino	DIG-1602 KEY		
110	DRIVE DE MOTOR 2 DRIVE AZUL L9110 3-12V. PUENTE H	MOD-L9110-B	PARA 2 MOTORES 800mA POR SALIDA VOLTAJE: 2.5V - 12 DC	
111	DRIVE L298N MOTOR PUENTE H (TARJETA ROJA)	MOD-L298-R		
112				
113	DRIVER PARA MOTOR PASO A PASO ULN2003 5 - 12VDC	ULN2003-STM	Entrada de alimentación 5 a 12V. Motor de 5 hilos	
114	DRIVER CONTROL SHIELD MOTOR DRIVE MODULO L293D	MOD-L293-SH	Controla 4 motores DC o 2 servomotores. Voltaje de potencia (motores) 4.5V - 24VDC	
115	DRIVER CONTROLADOR DE MOTOR PASO PASO A4988	MOD-A4988 MOD 8825	MOTOR 8 A 35 VOLTIOS MODULO 5 VOLTIOS 1 AMPERIO	
116	DRIVER CNC SHIELD V3 PARA 4 DRIVER A 4988	MOD CNC SHIELD		
117	DRIVER CONTROLADOR DE MOTOR DRV8825	DRV8825	Controlador de motor de pasos bipolar entre 8.2V a 45VDC 1.5AMP	
118	DRIVER PARA MOTOR PASO A PASO TB6600 , volatje: 9 a 42vdc aA	KZY-TB6600	MOTOR NEMA	

119	Sensor Shield v5.0 para Arduino Nano	SENSOR SHIELD V5.0		
120				
121				
122	ENCODER 28J60 DE RED ETHERNET PARA ARDUINO	MOD-ENC28J60		
123	ENCODER ROTACION DE 360 GRADOS	KY 040	Permite controlar el valor actual codificador de 24 pulsos de alta calidad, con retenes del codificador según la dirección de giro.	
124				
125	GPRS/GSM SIM900 850/900/1800/1900 MHz GPRS/GSM KIT DE ARDUINO	MOD-SIM900-		
126	GPS GY-GPS6MV2	MOD-GPS6MV2		
127				
128	GRABACION DE VOZ ISD1820 CON TERMINAL INCLUYE PARLANTE	MOD-ISD1820-T	Voltaje de operación: 3.3V Tiempo de grabación: 10s	
129				
130	JOYSTICK MANDO DE JUEGO MODULO PS2	MOD-PS2-JTK		
131	JOYSTICK SHIELD/Placa de Extension Analogov1.AROJO	MOD-PS2-ANA		
132	JOYSTICK SHIELD/Placa de Extension Analogov2.4 AZUL	MOD-PS2-SHIEL		
133				
134	LECTOR MP3 / TARJETA MICROSD	MOD-LECTOR-MP3		
135	LECTOR SPI DE MEMORIAS MICRO SD P/ ARDUINO PLAYER	MICRO SD PLAYER		
136	LECTOR MP3 / TARJETA MINI SD	MICRO SD		

137	MAGNETROMETRO DE 3 EJES ELECTROMAGNETICO 3.3-5V DC MODULO HMC5883L	MOD-HMC5883L		
138	MOTOR REDUCTOR 6 V 300 RPM	12GA6V300SP	POLOLU	
140	MOTOR N20-1000 RPM PARA ROBOTICA T/POLOLU 12 VDC		POLOLU	
141	MOTOR N20-100 RPM PARA ROBOTICA T/POLOLU 6VDC	MOT-N20-200R	POLOLU	
142	Motor Mini Micro Geared DC 6V 5 RPM Reversible			
143	MOTOR DE JUGUETE 3- 12V DC DIY 120 R	SR 140	7.000 RPM 3 A 12 Vdc 30 Ma	
144	MOTOR DE JUGUETE 3-9VDC DIY 120 R	MOT-JUG-120R		
144A	MOTOR DE MINI DE 3 a 12 VDC 3 VDC 30mA 5000 RPM 12 VDC 40mA 10,000 RPM	RS-180	3 VDC 30mA 5000 RPM 12 VDC 40mA 10,000 RPM	
	MOTOR RF-500TB-14415 DVD Motor 3-12VDC 25mA 500TB- 14415	RF--500TB	DVD	
145	MOTOR MICRO DE VIBRACION MOML1027 REDONDO	MOT-TEL-1027	5 VOLT	
145A	MOTOR MICRO DE VIBRACION MOML1027 RECTANGUL		5 VOLT	
145B	motor Micro vibrador sin núcleo, DC1.5- 3V, 11.5mm LARGO YSI079	YS-1079	5 VOLT	
146	MOTOR PASO PASO DE 5VDC 4 FASES 5 HILOS	MOT-PP-5F		
147	MOTOR PASO PASO DE 12VDC 4 FASES 5 HILOS	MOT-283VJ-48-		

148	MOTOR REDUCTOR DIY 3-6 CON LLANTA AMARILLO	MLL-DIY3-6V		
149	MOTOR REDUCTOR SOLO DIY 3-6V (R) 33 RPM	GM3-180		
149 A	MOTOR REDUCTOR SOLO DIY 3-6V (R) ENCGANAJE DE METAL 110 RPM	GM3-R90	COLOR AZUL	
150	MOTOR REDUCTOR SOLO DIY 3-6V (L)	MOT-DIY3L		
151	MOTOR SL280 MCD PUMP BOMBA DE AGUA DE 12VDC-5W	MOT-SL280-MCD		
151A	MOTOR DP521 BOMBA DE AGUA DE 12VDC-2 AMP Flujo 3.5 lt x minuto	DP521		
151B	MOTOR RS 385 PUMP BOMBA DE AGUA DE 6 a 12VDC-400 MAP	RS 385 PUMP	caudal de 1.5 a 2.1 L/min.	
151C	MOTOR BOMBA DE AGUA Miniature Water Pump Submersible Motor 5VDC 150mA 1.2/1.6Lm			
152	LLANTA PARA MOTOR NEGRO AMARILLO			
153	KIT CHASIS DE 2 RUEDAS 2 MOTORES 3 LLANTAS			
	KIT CHASIS DE 4 RUEDAS 4 MOTORES 4 LLANTAS		4 RUEDAS (36) 50 SOLES	
	PANEL SOLAR 5W/ 3.7V/ RESISTENTE AL AGUA/ 6.5*12.5*18.5 CM			
161	PROGRAM. DE ATMEL AVR ATMEGA USBASP V2.0	MOD-ATMEL-AV		
162	PROGRAMACION SERIAL USB A TTL /STC PL2303	MOD-PL2303-USB		

163	RTC I2C RELOJ EN TIEMPO REAL DS3231 AZUL + 24C32 MODULO (CON BATERÍA CR2032)	DS3231-PCB	Voltaje de Operación: 3.3V - 5V. RTC de alta precisión DS3231 con oscilador interno Exactitud Reloj: 2ppm	
164				
171	FUENTE PARA PROTOBOARD SALIDA 3.3 - 5V.			
172				
173	REGULADOR DE VOLTAJE CON LM317 1,2-37VDC 1AMP-	LM317		
174	Convertor DC-DC STEP DOWN (REDUCTOR) 9V-24VDC a 5V USBx2 3 AMP	24V-5 USB	Entrada de 9-24 V a 5V salida. Cargador USBx2 Módulo DC-DC Convertidor Reductor	
175	REGULADOR DE VOLTAJE CON LM2596 3AMP-3-40VDC STEP DOWN (REDUCTOR) 3 AMP	MOD-REG-LM2596	ENTRADA: 3 -40VDC SALIDA: 1.5-35V CORRIENTE: 3A	
176	REGULADOR DE VOLTAJE CON VOLT. LM2596 CON DISPLAY 3AMP-3-40VDC STEP DOWN (REDUCTOR) 3 AMP	MOD REG LM2596	ENTRADA: 3 -40VDC SALIDA: 1.5-35V CORRIENTE: 3A con voltimetro digital	
177	REGULADOR DE VOLTAJE LM2596 STEP DOWN (REDUCTOR) VOLTAJE-AMPERAJE-CORRIENTE 3 AMP	LM2596 IV 3 POT	Tensión de entrada: 4V-40V Tensión de salida: 1.25-30V Corriente de salida: 3A (máx). 2A sin disipador	
178	REGULADOR DE VOLTAJE CON XL4005 5AMP-5-30VDC STEP DOWN (REDUCTOR) 5 AMP	MOD-REG-XL4005	ENTRADA: 5 -32VDC SALIDA: 1-30V CORRIENTE: 5A	
179				
180	FUENTE DC-DC XL4015 5AMP-4-32V STEP DOWN (REDUCTOR) 5 AMP	XL4015	Entrada: 4-38V Salida: 1.25-36V adjustable Output current: 5A	
181				
182	MODULO XL4016 Convertor DC-DC STEP DOWN (REDUCTOR) 300W Salida 1.5V a 36V 8 A	MOD-REG-XL4016	XL4016 Convertor DC-DC Step Down 300W 8A Salida Ajustable 1.5V a 36V (0 reseña)	
183	REGULADOR DE VOLTAJE XL4016 CON DISPLAY 4-40VDC 200W 8A STEP DOWN (REDUCTOR) 8A	XL4016	ENTRADA: 4 -40VDC SALIDA: 1-36V CORRIENTE: 8A	
184	REGULADOR DE VOLTAJE XL4016 CON DISPLAY 8-50VDC 400W STEP DOWN (REDUCTOR) 8 A	XL4016	XL4016 DC-DC 8A Step-Down Module Digital Display Step-Down Buck Converter Power Supply Board Module	
185	FUENTE VARIABLE 6 A 40 VOLTIOS 20 A STEP DOWN (REDUCTOR) 20 A	SZBK07	LM5116 Input voltage: 6V to 40V DC (10V to 40V suggested). Output voltage: 1.2V to 36V DC. Output current: 20A	

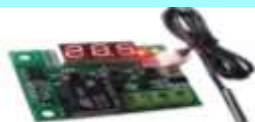
186				
187	ELEVADOR DE VOLTAJE DE DC DC 0,5 -5 V a 5 VOLTIOS 600mA STEP UP (ELEVADOR)	600mA SUP5VUSB	Voltaje de entrada ≤ 0.9V~5V Voltaje de salida ~5V Corriente de salida	
188	Convertidor Voltaje DC-DC MT3608 STEP UP (ELEVADOR) - 2-24VDC 2 A	MT3608	Eleva el voltaje entrada entre 2V a 24V y voltaje de salida entre 5V a 28V. Corriente: 2A	
189	Convertidor DC-DC Boost MOSFET de potencia STEP UP (ELEVADOR) 5-32VDC 2.5 A	XL6009	Entrada entre 5V a 32V y una salida entre 7 a 35V. Corriente máximo de 2.5 Amperios	
190	CONVERTIDOR DE VOLTAGE 150 W OSKJ Boost DC-DC de 150Watts STEP UP (ELEVADOR) 10~32V a 12~35V 6A	6 AMPERIOS SU6A35-150W	SMPS UC3843 Acompañado por un transistor Mosfet de alta corriente junto a una bobina toroidal y un diodo en la etapa de potencia.	
191				
192	CONVERSSOR DC DC REGULABLE 3.5 A 30 V 10 A 100WATT STEP DOWN (ELEVADOR) 10 A	LTC1871-100DIS	LTC1871 Module Wide Input Range Step Up Converter DC-DC 3.5 to 30V 10Amp 100Watts	
193	Conversor DC-DC Step Up (ELEVADOR) Voltaje input: 8.5-50V a 10-60V de 400 Watts 15 A.	SU 400W	Voltaje de Trabajo: 8.5-50V a 10-60V Imax. 15Amp. Por favor cambiar disipador o agregar Ventilador a partir de 7 Amperios	
194	Converter Boost Step-Up Module 8~60V a 10~80VDC 1200W 20A	SKU: SU-1200W	8~60Voltios a un rango de salida ajustable de 10~80Voltios DC.	
195	INVERSOR DE CORRIENTE DE 12V A 220V - 500W	INV-SSK500-12V220		
196	RELAY 1 CANAL C/ACOPLAMIENTO DE LUZ 5V	MOD-REL-1CN		
197	RELAY 2 CANALES C/ACOPLAMIENTO DE LUZ 5V	MOD-REL-2CN		
198	RELAY 4 CANALES C/ACOPLAMIENTO DE LUZ 5V	MOD-REL-4CN		
199	RELAY 6 CANALES C/ACOPLAMIENTO DE LUZ 5V	MOD-REL-6CN		
200	RELAY 8 CANALES C/ACOPLAMIENTO DE LUZ 5V	MOD-REL-8CN		

201	RELAY 1 CANAL C/ACOPLAMIENTO DE LUZ 12V	SRD12-X1P	CON DISPARO EN POSITIVO Y NEGATIVO	
202	RELAY 2 CANAL C/ACOPLAMIENTO DE LUZ 12V			
203	RELAY 6 CANALES 12V			
204	RELAY 6 CANALES 24V			
205	RELAY DE ESTADO SOLIDO X 1 RELAY 5 VOLTIOS	G3MB-X1PCB	2 AMPERIOS	
206	RELAY DE ESTADO SOLIDO X 2 RELAY 5 VOLTIOS	G3MB-X2PCB	2 AMPERIOS	
207				
208				
209				
210				
211	SENSOR SWITCH NIVEL AGUA VERTICAL 10W-100V NORMAL. CERRADO	SEN-NIVEL-010	Voltaje Máximo: 100V DC/AC Corriente Máx: 0.5A Carga Máx: 10W Sensor de nivel tipo boya o interruptor flotador	
212	SENSOR SWITCH NIVEL AGUA HORIZONTAL 10W-100V NORMAL. ABIERTO	SEN-NIVEL-020		
213	SENSOR DE DETECCION DE NIVEL DE AGUA	MOD-DET-AGUA		
214	SENSOR DE TEMPERATURA NTC LM393 3 PINES	MOD-THER-SEN		
215	SENSOR REFLECSIVO/ SEGUIDOR DE LINEA PARA ARDUINO SENSOR DE OBJETO	MOD-SEG-LIN TCRT5000 1-1.5 cm 5vdc		
216	SENSOR DE ALARMA CONTRA INCENDIO CON RELAY	MOD-SEN-REL		
217A	SENSOR INFRAROJO E18-R2B 1 SWICH FOTOELECTRICO TIPO PNP NO DE BARRERA 2 MTS	E18-R2B 1	6 - 36 VDC SALIDA TRASISTOR PNP ABIERTO CON PANEL REFLECTIVO	
217B	SENSOR INFRAROJO E3JK-R4M1 SWICH FOTOELECTRICO TIPO PNP NO DE BARRERA 4 MTS	E3JK-R4M1	voltaje de alimentacion 220 VAC • Voltaje de salida (relay): máx. 250VAC 50/60 Hz	
217C				

218A	SENSOR OPTICO REFLEXIVO DE APROXIMIDAD E18-DNK P/PLASTICO CAPACITIVO	SEN-E18-D80NK	Voltaje de Operación: 5V Rango de detección: 3 a 80cm Emite luz Led infrarrojo	
218B	SENSOR DE PROXIMIDAD CAPACITIVO LJC18A3-B-Z/AX (NPN-NC)	LJC18A3-H-Z/BX (NPN-NO)	DCorriente : 20mA máx.C salida (carga): 300mA máx. Rango de detección: 1mm a 5mm (real)	
218D	SENSOR DE PROXIMIDAD CAPACITIVO LJC18A3-B-Z/BY (PNP-N0)	LJC18A3-B-Z/BY (PNP-N0)	Voltaje de Operación: 6 - 36VDC Consumo corriente: 300 mA Distanacia 10mm	
219A	SENSOR DE APROXIMIDAD INDUCTIVO PL-05N PNP 3 CABLES PARA METAL	PL-05N	Voltaje : 10 - 30VDC DETECTA hasta 5 MM NORL ABIERTO	
219B				
219C	SENSOR APROXIMIDAD INDUCTIVO LJ12A3-4-Z BY PNP N0 4MM 6-36V. PNP 3 CABLES PARA METAL	LJ12A3-4-Z BY PNP N0	Voltaje de Operación: 6 - 36VDC Consumo corriente: 300 mA hasta 4 mm	
219D	SENSOR APROXIMIDAD INDUCTIVO 4MM 6-36V. NPN 3 CABLES	LJ12A3-4-Z BX NPN N0	Voltaje de Operación: 6 - 36VDC Consumo corriente: 300 mA hasta 4 mm	
220	SENSOR DE COLOR CON INTEGRADO TCS230	TCS3200 G4		
221	SENSOR DE CORRIENTE ACS712-5A	ACS712-5A	Voltaje de operación: 4.5-5.5V Corriente máxima: 5A Sensibilidad: 185mV/A	
222	SENSOR DE CORRIENTE ACS712-20A	ACS712-20A	Alimentacion: 5V Corriente máxima: 20A Sensibilidad: 100mV/A	
223	SENSOR DE CORRIENTE ACS712-30A	ACS712-30A	Voltaje de operación 5V Corriente máxima: 30A Sensibilidad: 66mV/A	
223Ac	20Hz 400Hz 12V 0-5A AC Current Detection Sensor Relay Module with Adjustable Over Current Signal	5 AMPERIOS AC		
224	SENSOR DE EFECTO HALL CON LM393 PARA ARDUINO	MOD-LM393-HALL TR 3144		
225	SENSOR DE PRESION 10 KILOS medición de peso en la industria de alimentos, medicamentos, transporte		soportan cargas de compresión, tensión y flexión y las convierten en una magnitud eléctrica proporcional a la carga	
225A	SENSOR DE PRESION 20 KILOS		configuración de puente Wheatstone	

226	SENSOR DE GAS MQ-2	MOD-GAS- MQ-2	Voltaje de Operación: 5V Respuesta rápida y alta sensibilidad Rango de detección: 300 a 10000 ppm	
227	SENSOR DE GAS ALCOHOL MQ-3	MOD-GAS- MQ-3	Voltaje operativo: DC 5V Zona de detección: 10 a 1000 ppm (partes por millón) Tiempo de respuesta:	
228	SENSOR DE GAS LICUADO-PROPANO MQ-6	MOD-GAS-MQ6	Rango: 300 a 10000 ppm (partes por millón). Sensible a gas tipo LPG, gas natural, propano, Iso butano, butano de Gas.	
229	SENSOR DE GAS - MONOXIDO DE CARBON MQ-7	MOD-GAS-MQ7	Rango de 20 a 2000 ppm (partes por millón). Cuenta con un potenciómetro para ajustar la sensibilidad.	
230	SENSOR DE GAS LICUADO NATURAL GLP on LM393 para Deteccion de Gas	GAS MQ9		
231	SENSOR GAS DE AIRE TOXICO	GAS MQ 135		
232	Sensor de Humedad Capacitivo para Arduino	HW390		
233	SENSOR DE HUMEDAD Y DETECCION DEL SUELO	MOD-DET-SUELO YL69	YL69	
234	SENSOR DE HUMEDAD Y TEMPERATURA DHT22	SEN-DHT22-BL		
235	SENSOR DE HUMEDAD Y TEMPERATURA DHT11	MOD-DHT11		
236	SENSOR DE HUMEDAD Y TEMPERATURA DHT11	SEN-DHT11-S		
237	SENSOR DE LLUVIA PARA ARDUINO	MOD-SEN-RAIN		
238	SENSOR DE OBSTACULOS MODULO IR-08H	MOD-IR08H-IR		
239	SENSOR DE PRESION	MPS 3117-006	INTERNO RESISTENCIAS EN PUENTE H	
240	SENSOR DE PRESION 290 6P BAROMETRO/ATMOSFERA BMP180	MOD-BMP180-P		

241	SENSOR DE SONIDO CON MICROFONO	MOD-SEN-SON	KY 037 HW 435	
242	SENSOR DE TEMPERATURA PT100 2 CABLES 1 METRO	SEN-PT100-2C		
243	SENSOR DE TEMPERATURA DS18B20 Sonda termica de 1 MT.	SEN-DS18B20-CA	Es sumergible y resistente al agua. Mide desde -55°C hasta +125°C. Funciona con 3V - 5.5V.	
244	SENSOR DE VIBRACION NORMALMENTE ABIERTO	MOD-SEN-VIB	Consumo: 15mA Voltaje de alimentación: 3.3V – 5V.	
245	SENSOR DE VIBRACION NORMALMENTE CERRADO	SW420	Consumo: 15mA Voltaje de alimentación: 3.3V – 5V. Salida digital. Comparador: LM393	
246	SENSOR DIGITAL TACTIL INTERRUPTOR TTP223 CAPACITIVO	MOD-SEN-DIT	SENSOR CAPACITIVO 5 VOLTIOS SALIDA ALTO	
247	SENSOR FLUJO DE AGUA EFECTO HALL YF-S201 5V-18VDC/1-30 LT X MN	SENSOR-YFS201		
248	SENSOR FOTSENSIBLE CON LDR	MOD-LDR-BL	LDR	
249	SENSOR GENERADOR DE PULSO ENCODER /CODIFICADOR	MOD-ENCODER	Voltaje de Operación: 3.3V – 5V DC Salidas: Analógica y Digital Sensor: MOCH22A opamp LM393	
250	SENSOR IR DE LLAMA DETECTOR TEMPERATURA	MOD-SEN-IR		
251	SENSOR MAGNETICO DE VENTANA CON CONEXION DE CABLE MC38	SEN-MC38-MAG		
252	SENSOR MAGNETICO HALL KY-003 A0 salida alto D0 salida bajo	MOD-SEN-HALL	aliment 5 VDC distncia 15 mm / iman	
253	SENSOR PIR DE MOVIMIENTO HC-SR501	MOD-HC-SR501		
254	SENSOR PT100 DE TEMPERATURA 3 CABLES 1 METRO	SEN-PT100-3C		
255				

256	SENSOR ULTRASONIDO HC-SR04 DISTANCIA	MOD-HC-SR04		
257				
258	SENSOR DE DISTANCIA LASER 30MM 2.6 V 5.5 V 2M	MOD-VL53LD		
259	SENSOR DE FRECUENCIA CARDIACO	PRESION CARDIAC		
260	SENSOR DE DISTANCIA RECEPTOR FT . EMISOR INFRARROJO	MOD-LED-IR		
261	RECEPTOR INFRARROJO PARA ARDUINO KY-022	MOD-REC-IR		
262	SERVO MOTOR SG90 1,8 KLG 180 GRADOS	SG90	Torque 1.5 Kg 4.2 a 6 VDC	
263	SERVO MOTOR MG90S METAL 180° 10 kilos	SM-MG90S-MT	Torque 2.2 Kg 4.8 a 7.2 VDC	
264	SERVO MOTOR MG-995 15KLG - 360 GRADOS	SM-MG995-M	Torque 10 Kg 4.8 a 7.2 VDC	
265	Motor Servo Tester, Motor Servo Tester, CCPM RC in Black Plastic Box	CCPM20		
270	HTC-2 Higrómetro Digital Medida de Temperatura Interna y Externa (con Sonda) y Reloj		#iREF!	
271	TERMOMETRO DIGITAL DE ACUARIO CON CABLE NEGRO 1 MT.	TERM-DIG-AGUA	Mide desde -5 ~ +50°C con Bulbo Externo.	
272	CONTROLADOR DE TEMPERATURA	MH1210-W	menos 50° a 110°C 220V	
273	CONTROLADOR DE TEMPERATURA CON SENSOR NTC 12V. W1209	W1209	Voltaje de entrada: DC 12V Rango de control de temperatura: -50 ~ 110°C	
274	Transformador de voltaje AC - PARA MEDICIÓN CON LM 358	ZMPT101B	Ideal para medir voltaje de corriente alterna (AC) hasta 250VAC. Incluye un transformador para mayor seguridad en su uso.	
275	GENERADOR DE PULSO AJUSTABLE DE FRECUENCIA	555-1	ALTA FRECUENCIA	

276	TEMPORIZADOR EN PLACA NE555 - 12VDC RETARDO SALIDA 10 SEG.	TIMER-555	Voltaje de operación 12V. Potencia máxima 2000W	
277	Temporizador Programable 4 Configuraciones, 12VDC	timer 12 v	4 funciones	
278	TEMPORIZADOR PROGRAMABLE CON DISPLAY 12VOLT	TM9999	0.1 SEG A 99 DIAS	
279	TEMPORIZADOR PROGRAMABLE CON DISPLAY 5 a 30 VOLT AJ MODULE 521	HW-521 JZ 801	Alimentación usb 5 VOLT de 6-30VCD	
280	TEMPORIZ. DC 12V 24V Dual MOS LED Digital Time Delay Relay Trigger Cycle Timer Delay Switch	temporizador 999	CON MOSFET en caja doble linea	
	TEMPORIZADOR DIGITAL DE TIEMPO PANTALLA LED DUAL MULTIFUNCION 12V	TEMP-X30547-12V		
281	TRANSMISOR LASER	MOD-LASER-T		
282	TRANSMISOR RADIO FRECUENCIA MFRC522 RFID	MOD-RC522-RFID RC522	Para leer etiquetas (tags) a distancia de forma inalámbrica. El RFID puede operar en cuatro bandas de frecuencia, 13.56 Mhz	
283				
284	TRANSMISOR RECEPTOR CONTROL REMOTO DE 4 SALIDAS	KIT-CAR-KEY	TIPO LLAVERO DE 4 CANALES 12V FREC:315MHZ	
285	TRANSMISOR -RECEPTOR DE FRECUENCIA 433MHZ	MOD-433/434MHZ-RF		
286	TRANSMISOR -RECEPTOR DE FRECUENCIA RF315MHZ	FST3-315MHZ		
287-1	TRANSMISOR RECEPTOR CONTROL REMOTO DE AUTO SMART CON RELAY WIRELESS	KIT-CAR-REL	1 relay 12 voltios FREC:315MHZ	
287-2	TRANSMISOR RECEPTOR CONTROL REMOTO DE AUTO SMART CON RELAY WIRELESS	KIT-CAR-REL2	2 relay 12V FREC. 315MHZ	
287-4	TRANSMISOR RECEPTOR CONTROL REMOTO DE 4 RELAYS FREC:315MHZ	KIT-CAR-REL4	4 RELAYS 12V	

289	ELECTRIMAN 12V DC 10MM	JF0630B		
290	VALVULA SOLENOIDE ELECTROMAGNETICA DE FLUJO DE AIRE 12V-1/2" NC	SEN-VALV-SOLE		
291	VALVULA SOLENOIDE 5.6V 2 POSICIONES 3 VIAS GAS, AIRE Y AGUA	SEN-SOLE-3V6		
292	VOLTIMETRO DIGITAL ROJO DE 70-500V AC	volt red 0500		
293	VOLTIMETRO DIGITAL ROJO DE 0-100V DC	VOLT-RED-0100-3C		
294	MINI VOLTIMETRO DIGITAL ROJO 0-99.9VDC 3 CABLES	V028DCR		
295	VOLTIMETRO Y AMPERIMETRO DIGITAL ROJO 0-100V / 0-10AMP.	VOLT-AMP-0100	0-100V/ 0-10AMP.	
296	AMPERIMETRO DC DIGITAL		10ADC V=5-12VDC	
297	VOLTIMETRO - AMPERIMETRO DC DIGITAL USB			
298				
299				
305	SHIELD PROTOBOARD PARA ARDUINO 1 Y MEGA	ARD-PROTO		
306	Buzzer Pasivo, 5 VOLT			
307	Buzzer Pasivo, Modulo Zumbador para Arduino - Requiere Señal Externa para Producir Sonido	KY 012		
308	Modulo Boton Pulsador con Tact Switch para Arduino KY-004	KY004		

309				
-----	--	--	--	--