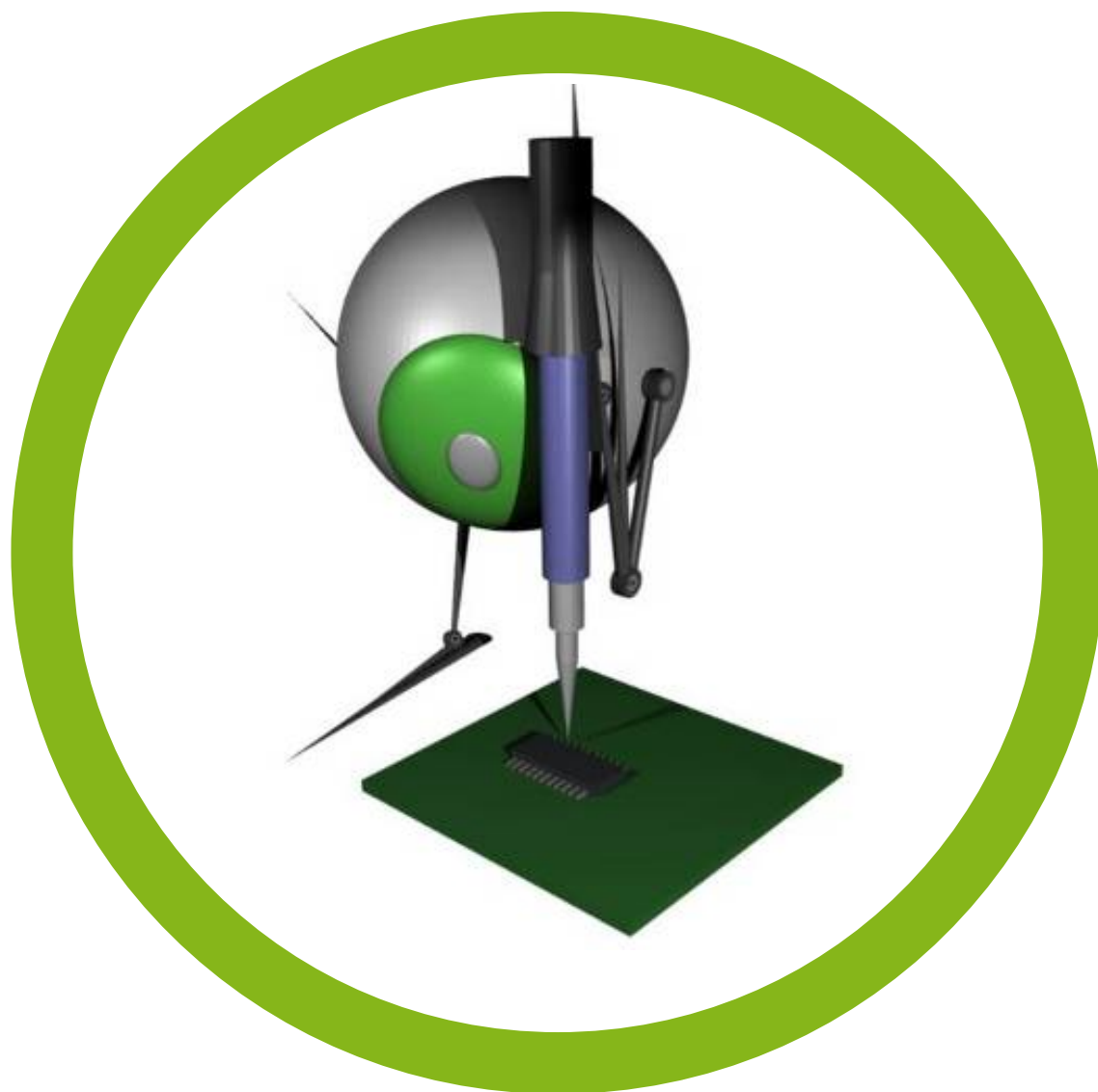


Catálogo

Baterías cargadores y paneles solares

Actualizado Octubre 2009



Gracias por su interés en nuestros productos, en este catálogo encontrará información de los diferentes baterías disponibles en





www.dynamoelectronics.com

dynamo electronics. Si está interesado en otros productos como sensores, actuadores, circuitos integrados, etc, por favor ingrese a la página <http://www.dynamoelectronics.com/academia.html> y en la sección productos podrá encontrar una gran variedad de dispositivos especializados en electrónica, robótica y control.

Para cotizar u obtener información de diferentes baterías, envíe las referencias y tipos de empaquetado a ventas@dynamoelectronics.com

Si el producto requerido no se encuentra en este catálogo favor comunicarse con nosotros al correo ventas@dynamoelectronics.com o contacto@dynamoelectronics.com

El precio de los productos es el precio final, aplica descuentos para algunos dispositivos solo para cantidades definidas. El precio y la disponibilidad pueden variar sin previo aviso. Imágenes y descripciones con fines ilustrativos únicamente, Favor referirse a referencias de fabricante.

Los productos de este catálogo son marcas registradas.

Prohibida la reproducción total o parcial de este catálogo sin autorización de dynamo electronics.



DYNAMO ELECTRONICS, Nit: 63531380-1 Régimen Simplificado
E-mail: contacto@dynamoelectronics.com
Av los samanes#9-140, local 2-39B C.C. Acrópolis, Tel: 6410050
Bucaramanga-Santander, Colombia.



Tabla de contenidos

Tabla de contenidos.....	3
8. 1 Baterías.....	4
8.1.1 Baterías recargables Mimh.....	4
8.1.2 Baterías recargables Ion-Li	4
8.1.3 Baterías recargables Secas.....	5
8.1.4 Otras Baterías	5
8. 2 Cargadores	6
8.2.1 Cargadores.....	6
8.2.2 Circuitos integrados para Cargadores.....	6
8. 3 Paneles solares.....	7
8. 4 Accesorios	8
8. 5 Adaptadores AC-DC	9

Si requiere algun producto que no aparezca en el catalogo por favor comuniquese con nosotros al correo electronico contacto@dynamoelectronics.com


8. 1 Baterías

8.1.1 Baterías recargables Mimh


Referencias	Descripción	Empaque	Valor
Battery Tenergy NiMh AA 1.2V 2600Ma Ref. Dýnamo: 08-01-18	Batería recargable de NiMh AA 1.2V corriente 2600mAm ampliamente usadas en camaras digitales, etc, en robotica se aplican por su alta densidad de corriente Nuevo		8600
Bateria 1,2V AA 2500mAh Ref. Dýnamo: 08-01-12	Batería recargable de NiMh AA 1.2V corriente 2500mA ampliamente usadas en camaras digitales, etc, en robotica se aplican por su alta densidad de corriente Nuevo		8500

8.1.2 Baterías recargables Ion-Li




Estas baterías son las que tienen mayor densidad de corriente vs tamaño y peso con todas las otras tecnologías existentes por lo tanto son las mas usadas en elementos portátiles, robots, etc.-

Referencias	Descripción	Empaque	Valor
Bateria Ion-litio Ref. Dýnamo: 08-01-05	Batería AA 1.5V Ion-Li recargables, Corriente 3000mAh. Hoja de datos		14800
Bateria Ion litio 3.6V 2000mah Ref. Dýnamo: 08-01-18	Baterías de tecnología Ion-litio corriente 2000mAh Voltaje de salida 3.7V Integra una pequeña protecciones contra sobre voltaje y sobre corriente Hoja de datos Nuevo		42000
Bateria Ion litio 3.6V 1100mah Ref. Dýnamo: 08-01-19	Baterías de tecnología Ion-litio corriente 1100mAh Voltaje de salida 3.7V Integra una pequeña protecciones contra sobre voltaje y sobre corriente Hoja de datos Nuevo		21000

8.1.3 Baterías recargables Secas


Referencias	Descripción	Empaque	Valor
Batería MTEK 4V 4.5Ah Ref. Dínamo: 08-01-14	Batería recargable seca de 4V a 4.5Ah, Dimensiones Alto=10.2cm Ancho=4.6cm Largo=4.6cm Nuevo		25000
Batería MTEK 6V 2,8Ah Ref. Dínamo: 08-01-15	Batería recargable seca de 4V a 4.5Ah, Dimensiones Alto=9.8cm Ancho=6.5cm Largo=3.3cm Nuevo		28000
Batería fu8llriver 12V 1.2Ah Ref. Dínamo: 08-01-16	Batería recargable seca de 12V a 1.2Ah Nuevo		29700
Batería MTEK 12V 2,3Ah Ref. Dínamo: 08-01-17	Batería recargable seca de 4V a 4.5Ah, Dimensiones Alto=6cm Ancho=3.5cm Largo=17.5cm Nuevo		37900

8.1.4 Otras Baterías



Referencias	Descripción	Empaque	Valor
Batería varta recargable Ref. Dínamo: 08-01-08	Batería recargable NiMH de 3 pines 3,6V 70mAh hoja de datos Hoja de datos		16500
Batería CR1225 Ref. Dínamo: 08-01-06	Batería de Litio 3V tipo botón 47mAh dimensiones 12.5mm x 2.5mm		3000
17R8H-U1 Ref. Dínamo: 08-01-01	Rechargeable Battery 9V apl, 170mAh NIMH Nuevo		24000

8. 2 Cargadores

8.2.1 Cargadores



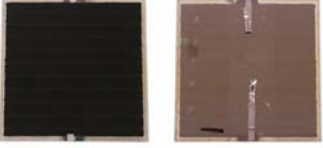

Referencias	Descripción	Empaque	Valor
Cargador Ion litio Ref. Dýnamo: 08-02-01	Cargador baterías Ion-Li inteligente con monitoreo constante de voltaje y corriente, requiere entre 3.7V a 7V (máx.!).		39000

8.2.2 Circuitos integrados para Cargadores

Referencias	Descripción	Empaque	Valor
BO2002CSN Ref. Dýnamo: 08-02-04	Cargador rápido para baterías de NiCd y Nimh, led de estatus de carga, modo de bajo consumo. hoja de datos	 8 SOIC	8200
TC1121CPA Ref. Dýnamo: 08-02-05	IC CHARGE PUMP DC/DC CONV 100mA hoja de datos Nuevo	 8 DIP	7200

8. 3 Paneles solares

Tenga en cuenta que los datos proporcionados de corriente y voltaje en los paneles solares son tomados en un día soleado

Referencias	Descripción	Empaque	Valor
Panel solar 9X6cm Ref. Dínamo: 08-01-09	Esta pequeña celda solar esta diseñada para producir 4.5V y 100mA, esta diseñada con celdas monocristalinas de alta eficiencia, 15-15.2%, además esta protegida por un fuerte epoxico haciéndola robustas para aplicaciones en exteriores Dimensiones: 9.4 x 6.1cm		30000
Panel solar 18X11,5cm Ref. Dínamo: 08-01-04	Esta celda solar esta diseñada para producir 8V y 310mA , esta diseñada con celdas monocristalinas de alta eficiencia, 15-15.2%, además esta protegida por un fuerte epoxico haciéndola robustas para aplicaciones en exteriores Dimensiones: 17.78 x 11.43cm		92000
SPL-61 Ref. Dínamo: 08-01-07	Celda solar voltaje generado 3V corriente total 40mA tamaño 60mmX60mmX2mm Nuevo		16000
Panel solar con leds Ref. Dínamo: 08-02-02	Este panel solar cuenta con una aplicación integrada la cual tiene un sistema de baterías, leds y una fotocelda, cuando el panel esta expuesto a la luz solar por medio de la fotocelda hace que el panel envíe su energía para cargar las baterías, y cuando la fotocelda detecta que no hay luz pasa la energía de las batería a un juego de 3 leds brillantes los cuales se encienden, Voltaje 2.6V corriente 25mA		28000

8. 4 Accesorios

Referencias	Descripción	Empaque	Valor
Porta batería 2 AA Ref. Dýnamo: 09-11-01	Batería AA recargable Nimh, Corriente 2200mAh.		700
Porta batería 4 AA Ref. Dýnamo: 09-11-02	Conectores diferentes tipo según la batería		1100
Porta batería 3 AA Ref. Dýnamo: 09-11-03	Porta baterías, 3 baterías AA, con tapa ajustada por medio de tornillo y switch de encendido. Nuevo		3800
PORTAPILAS AA X2 con interruptor Ref. Dýnamo: 09-11-04	Porta pilas de 2 baterías AA con caja e interruptor de encendido Nuevo		3400
Portapilas AAAx2 Ref. Dýnamo: 09-11-05	Porta pilas de 2 baterías AAA Nuevo		1900
Portapilas AAAx2 con tapa e interruptor Ref. Dýnamo: 09-11-06	Porta pilas de 2 baterías AAA con caja e interruptor de encendido Nuevo		3100
Coin cell holder Ref. Dýnamo: 08-03-02	Conector para batería tipo moneda 12mm		2500
BA2032 Ref. Dýnamo: 08-03-01	Conector para batería tipo moneda 20mm (Holder Coin Cell CR2032 Eject) Nuevo		4000

8. 5 Adaptadores AC-DC

Referencias	Descripción	Empaque	Valor
<p>Adaptador Inteligente Ref. Dýnamo: 08-04-01</p>	<p>Adaptador conmutado para conectar a voltaje AC 110-120 AC (toma corriente) y entrega diferentes voltajes de salida DC moviendo una perilla, Voltajes ajustable 3,4.5,6,7.5,9 y 12VDC, corriente de salida máxima 1.2A, posee diferentes cabezas intercambiables,</p>		<p>28000</p>