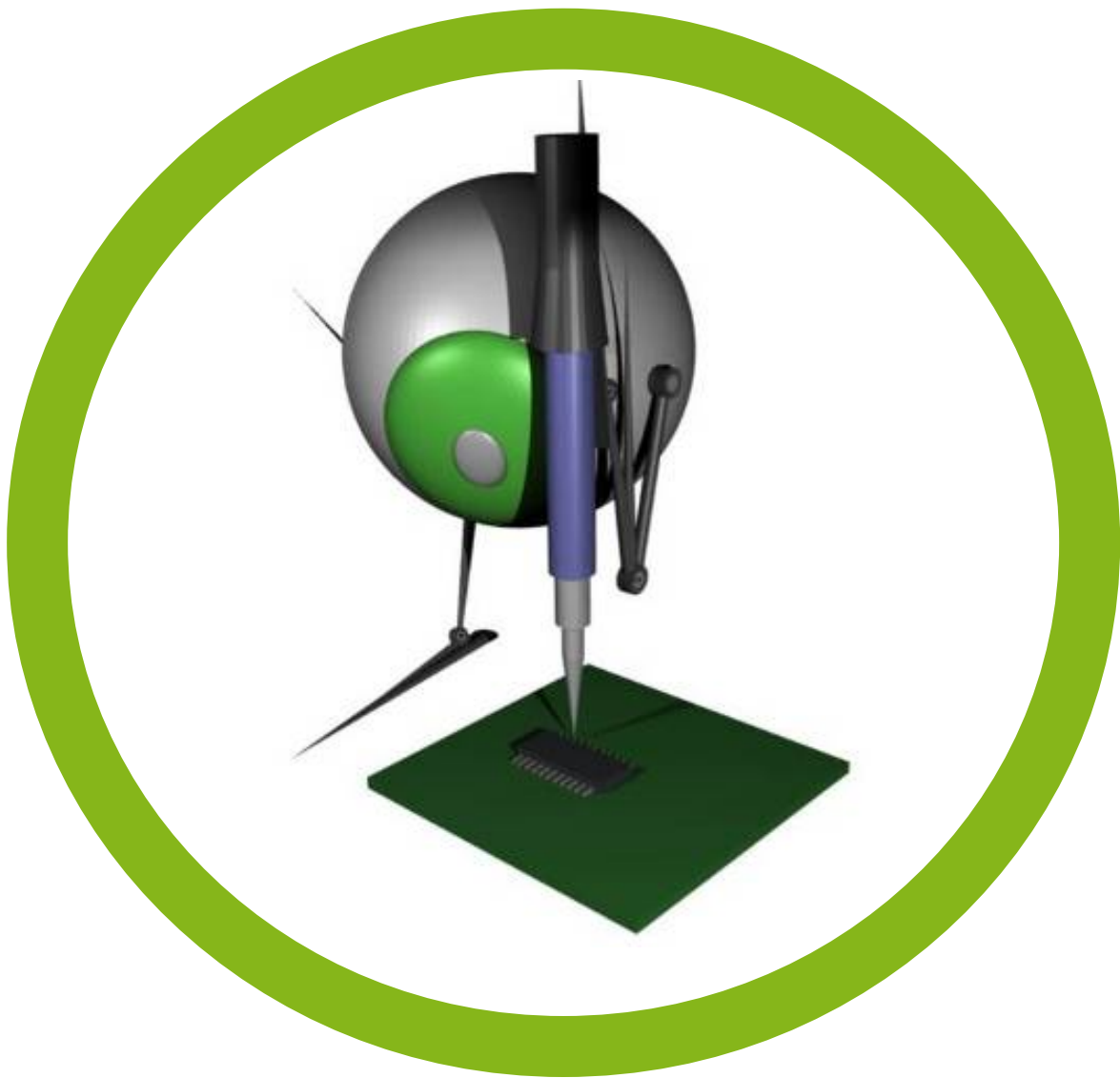


Catálogo Conectores

Actualizado febrero 2009





www.dynamoelectronics.com

Gracias por su interés en nuestros productos, en este catálogo encontrará información de las diferentes herramientas disponibles en dynamo electronics. Si está interesado en otros productos como sensores, motores, 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 herramientas, envía 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.



www.dynamoelectronics.com

Tabla de contenidos

Tabla de contenidos	3
9.1 Conectores 2.54mm	4
9.2 Conectores Mol 2.mm	5
9.3 base para circuito integrado.....	6
9.4 Conector DB9 Serial.	7
9.5 Conector Ribbon	8
9.7 Cable Ribbon.....	9
9.8 Regletas.....	9
9.10 Conector USB.....	10
9.12 borneras	11
12 Accesorios	12
12.1 Dip Switch.....	12
12.2 Switch, pulsador	12
12.3 Teclados.....	14


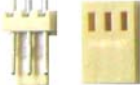
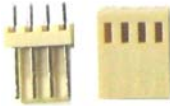
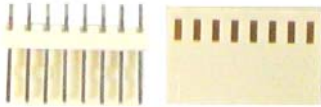
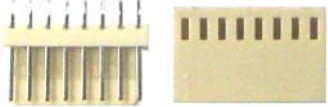
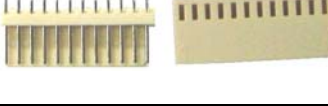
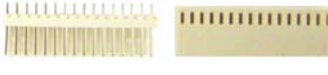
DYNAMO ELECTRONICS, Nit: 63531380-1 Régimen Simplificado

E-mail: contacto@dynamoelectronics.com









Av los samanes#9-140, local 2-39B C.C. Acrópolis, Tel: 6410050

Bucaramanga-Santander, Colombia.

9.1 Conectores 2.54mm

Referencias	Descripción	Empaque	Precio
Mol 2 pines Ref. Dýnamo: 09-02-01	Pareja conector base, conector cable y (espadines o laminillas)		150
Mol 3 pines Ref. Dýnamo: 09-02-02	Pareja conector base, conector cable y (espadines o laminillas) Separación 2.54mm		250
Mol 4 pines Ref. Dýnamo: 09-02-03	Pareja conector base, conector cable y (espadines o laminillas)		300
Mol 6 pines Ref. Dýnamo: 09-02-04	Pareja conector base, conector cable y (espadines o laminillas)		400
Mol 8 pines Ref. Dýnamo: 09-02-05	Pareja conector base, conector cable y (espadines o laminillas)		600
Mol 12 pines Ref. Dýnamo: 09-02-06	Pareja conector base, conector cable y (espadines o laminillas)		800
Mol 16 pines Ref. Dýnamo: 09-02-07	Pareja conector base, conector cable y (espadines o laminillas)		1200

9.2 Conectores Mol 2.mm





Referencias	Descripción	Empaque	Precio
Conector 2mm 2 líneas H Ref. Dýnamo: 09-01-03	Pareja conector base, conector cable y (espadines o laminillas) de 2 pines horizontal.		850
Conector 2mm 4 líneas H Ref. Dýnamo: 09-01-08	Pareja conector base, conector cable y (espadines o laminillas) de 4 pines vertical ángulo 90°		1350
Conector 2mm 5 líneas H Ref. Dýnamo: 09-01-11	Pareja conector base, conector cable y (espadines o laminillas) de 5 pines Horizontal		1750
Conector 2mm 5 líneas V Ref. Dýnamo: 09-01-12	Pareja conector base, conector cable y (espadines o laminillas) de 5 pines vertical ángulo 90°		1700
Conector 2mm 6 líneas V Ref. Dýnamo: 09-01-13	Pareja conector base, conector cable y (espadines o laminillas) de 6 pines vertical ángulo 90°		2000
Conector 2mm 7 líneas V Ref. Dýnamo: 09-01-14	Pareja conector base, conector cable y (espadines o laminillas) de 7 pines vertical		2500
Conector 2mm 10 líneas V Ref. Dýnamo: 09-01-36	Pareja conector base, conector cable y (espadines o laminillas) de 10 pines vertical ángulo 90°		3200
Conector 2mm 10 líneas H Ref. Dýnamo: 09-01-16	Pareja conector base, conector cable y (espadines o laminillas) de 10 pines horizontal.		3300

9.3 base para circuito integrado

Referencias	Descripción	Empaque	Precio
Base DIP 8 pines Ref. Dýnamo: 09-03-01	Base para circuito integrado 8 pines		100
Base DIP 14 pines Ref. Dýnamo: 09-03-01	Base para circuito integrado 14 pines		100
Base DIP 16 pines Ref. Dýnamo: 09-03-02	Base para circuito integrado 16 pines		150
Base DIP 18 pines Ref. Dýnamo: 09-03-03	Base para circuito integrado 18 pines		150
Base DIP 20 pines Ref. Dýnamo: 09-03-04	Base para circuito integrado 20 pines		200
Base DIP 22 pines Ref. Dýnamo: 09-03-05	Base para circuito integrado 22 pines		200
Base DIP ancha 28 pines Ref. Dýnamo: 09-03-06	Base para circuito integrado 28 pines		200
Base DIP 28 pines Ref. Dýnamo: 09-03-07	Base para circuito integrado 28 pines		200
Base DIP 40 pines Ref. Dýnamo: 09-03-07	Base para circuito integrado 40 pines		400
Base DIP 42 pines Ref. Dýnamo: 09-03-07	Base para circuito integrado 42 pines		400
Base 40 pines ZIF ancha Ref. Dýnamo: 09-03-07	Base para circuito integrado de palanca		6500

Referencias	Descripción	Empaque	Precio
Base 40 pines ZIF angosta Ref. Dýnamo: 09-03-07	Base para circuito integrado de palanca		6500
Base 44 pines Inserción PLCC Ref. Dýnamo: 09- 03-07	Base para circuito integrado tipo PLCC 44 pines		6100
Base 40 pines Superficial PLCC Ref. Dýnamo: 09- 03-07	Base para circuito integrado tipo PLCC superficial 44 pines		4000

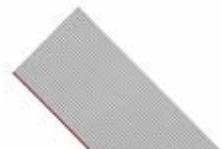
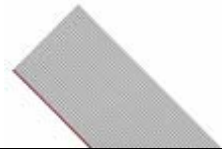
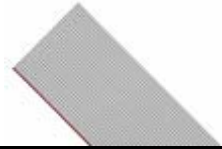

9.4 Conector DB9 Serial.

Referencias	Descripción	Empaque	Precio
Hembra DB9 Ref. Dýnamo: 09-04-01	Conector tipo DB9 hembra para cable		400
Macho DB9 Ref. Dýnamo: 09-04-02	Conector tipo DB9 macho para cable		400
hembra DB9 impreso Ref. Dýnamo: 09-04-03	Conector tipo DB9 hembra para soldar en circuito impreso		1100
Macho DB9 impreso Ref. Dýnamo: 09-04-04	Conector tipo DB9 macho para soldar en circuito impreso		1200




9.5 Conector Ribbon


Referencias	Descripción	Empaque	Precio
conector Ribbon 10 hilos macho Ref. Dýnamo: 09-05-01	Conector para cable ribbon se conecta a presión, 10 pines de salida macho, compuesto por dos partes separación		1000
conector Ribbon 14 hilos macho Ref. Dýnamo: 09-05-01	Conector para cable ribbon se conecta a presión. 14 pines de salida macho, compuesto por dos partes separación		1000
conector Ribbon 14 hilos hembra Ref. Dýnamo: 09-05-02	Conector para cable ribbon se conecta a presión. 14 líneas de salida Hembra, compuesto por dos tres partes		700
conector Ribbon 16 hilos macho Ref. Dýnamo: 09-05-03	Conector para cable ribbon se conecta a presión. 16 pines de salida macho, compuesto por dos partes, separación		1100
conector Ribbon 16 hilos hembra Ref. Dýnamo: 09-05-04	Conector para cable ribbon se conecta a presión. 16 líneas de salida Hembra, compuesto por dos tres partes		750
conector Ribbon 40 hilos macho Ref. Dýnamo: 09-05-05	Conector para cable ribbon se conecta a presión. 16 pines de salida macho, compuesto por dos partes separación		2400
conector Ribbon 40 hilos hembra Ref. Dýnamo: 09-05-05	Conector para cable ribbon se conecta a presión. 40 líneas de salida Hembra, compuesto por dos partes		1100



9.7 Cable Ribbon

Referencias	Descripción	Empaque	Precio
Cable Ribbon 10 hilos Ref. Dýnamo: 09-07-01	Cable ribbon de 10 hilos gris.		1000
Cable Ribbon 16 hilos Ref. Dýnamo: 09-07-02	Cable ribbon de 16 hilos gris.		1900
Cable Ribbon 26 hilos Ref. Dýnamo: 09-07-03	Cable ribbon de 26 hilos gris.		3300
Cable Ribbon 40 hilos Ref. Dýnamo: 09-07-04	Cable ribbon de 40 hilos gris.		4900






9.8 Regletas

Referencias	Descripción	Empaque	Precio
Regleta S hembra Ref. Dýnamo: 09-08-01	Regleta sencilla Hembra		900
Cable Ribbon 16 hilos Ref. Dýnamo: 09-08-02	Regleta sencilla Macho		800
Cable Ribbon 26 hilos Ref. Dýnamo: 09-08-03	Regleta macho doble 2x40		1700

Cable Ribbon 40 hilos Ref. Dýnamo: 09-08-04	Regleta hembra doble 2x40		2900
--	---------------------------	---	------

Referencias	Descripción	Empaque	Precio
Cable Ribbon 40 hilos Ref. Dýnamo: 09-08-05	Regleta en ángulo macho 1x40		700
Cable Ribbon 40 hilos Ref. Dýnamo: 09-08-08	Regleta macho doble 2x40 en ángulo		1200
Cable Ribbon 40 hilos Ref. Dýnamo: 09-08-10	Regleta hembra circular		1600

9.10 Conector USB

Referencias	Descripción	Empaque	Precio
Conector USB tipo B base H Ref. Dýnamo: 09-10-10	Conector USB tipo B Hembra para base compatible con 09-10-11		1000
Conector USB tipo B cable M Ref. Dýnamo: 09-10-11	Conector USB tipo B macho para cable compatible con 09-10-10		1000
Conector USB tipo A base H Ref. Dýnamo: 09-10-12	Conector USB tipo A hembra para base compatible con 09-10-07 y 09-10-04		1100
Conector USB tipo A M Ref. Dýnamo: 09-10-04	Conector USB tipo A macho para circuito integrado Compatible con 09-10-12		3700
Conector USB tipo A M Ref. Dýnamo: 09-10-07	Juego para armar conector USB tipo A		3700






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.

9.12 borneras

Referencias	Descripción	Empaque	Precio
Bornera 2 pines Ref. Dínamo: 09-12-01	bornera de 2 pines azul separación 5mm		600
Bornera 2 pines Ref. Dínamo: 09-12-05	bornera de 2 pines negra separación 5mm		800
Bornera 2 pines En ángulo Ref. Dínamo: 09-12-04	bornera 2 pines industrial ángulo desarmable 2 partes separación 5mm		900
Bornera 3 pines Ref. Dínamo: 09-12-02	bornera de 3 pines separación 5mm		850
Bornera 3 pines En ángulo Ref. Dínamo: 09-12-03	bornera 3 pines industrial ángulo desarmable 2 partes separación 5mm		1000

12 Accesorios

12.1 Dip Switch

Referencias	Descripción	Empaque	Precio
Dip Switch 4 Posiciones Ref. Dýnamo: 12-03-01	DIP Switch Tipo selector de 4 posiciones		800
Dip Switch 6 Posiciones Ref. Dýnamo: 12-03-02	DIP Switch Tipo selector de 6 posiciones		900
Dip Switch 8 Posiciones Ref. Dýnamo: 12-03-03	DIP Switch Tipo selector de 8 posiciones		950
Dip switch 10 Pos Superficial. Ref. Dýnamo: 12-03-09	Switch Tape selector de 10 posiciones, superficial. Hoja de datos		4600
Dip switch 6 Pos Superficial. Ref. Dýnamo: 12-03-11	Switch Tape selector de 6 posiciones, superficial. Hoja de datos		4000

12.2 Switch, pulsador

Referencias	Descripción	Empaque	Precio
Switch Palanca Ref. Dýnamo: 12-03-04	Switch de palanca mediano, de tres pines, dos estados, 6A a 125VAC 1.3cmx0.8cmx3cm		1100
Pulsador Pequeño Ref. Dýnamo: 12-03-05	Pulsador pequeño sencillo 4 pines. Perfecto en aplicaciones como botón de reset, o entradas digitales		250
Pulsador Pequeño cuello Ref. Dýnamo: 12-03-19	Pulsador pequeño sencillo con efecto largo 2 pines. Perfecto en aplicaciones como botón de reset, o entradas digitales		200

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.

Referencias	Descripción	Empaque	Precio
Pulsador Superficial Ref. Dínamo: 12-03-20	Switch de montaje superficial, especial para diseños de reset, o entradas digitales. Hoja de datos		700
Interruptor deslizante 3 Po. Ref. Dínamo: 12-03-10	Switch navegación montaje superficial, este dispositivo se usa generalmente como selector (MP3, PDA, etc.) permitiendo al usuario mover hacia arriba, hacia abajo y seleccionar, Hoja de datos		5000
Switch Neon AC. Ref. Dínamo: 12-03-06	Switch para AC el cual puede encender una luz roja cuando este en posición de encendido, 13A a 125VAC 2cmx2cmx2.5cm separación entre pines 0.8cm		900
Interruptor tipo pulsador Ref. Dínamo: 12-03-24	Switch de corredera superficial 2 posiciones, para diseños donde se tiene espacio limitado, potencia de disipación 1.2W, (5V a 240mA) Hoja de datos		3800
Pulsador con Iluminación integrada Ref. Dínamo: 12-03-07	Pulsador con led color verde integrado. Se puede emplear en aplicaciones donde el pulsador se ilumine cuando se oprima o que se ilumine para que el usuario lo pulse. Hoja de datos		18000
Interruptor tipo pulsador Ref. Dínamo: 12-03-24	Interruptor tipo pulsador pequeño, conserva su estado, tamaño 6mm		500
Botón siliconado Ref. Dínamo: 12-02-03	Este botón hecho en silicona permite hacer pasar la luz a través de su membrana (4 botones por membrana), además trae un orificio en la parte inferior donde se posiciona el Led. Dimensiones  Ejemplo PCB para botón	 iluminación del botón  Presentación del botón	8800



www.dynamoelectronics.com

12.3 Teclados

Referencias	Descripción	Empaque	Precio
Teclado 3x4 Ref. Dýnamo: 12-03-04	Teclado Digital 3x4 de siete salidas		1100
Teclado 4x4 Ref. Dýnamo: 12-03-05	Teclado digital 4x4 de ocho salidas		250