

CAJAS DE DECADAS

- **RANGOS DESDE 0.01 Ω
HASTA 100 M Ω**
- **MUY ALTA PRECISION**
- **FACIL INDICACION VISUAL**
- **ALTA ESTABILIDAD**
- **BAJO COEFICIENTE DE
TEMPERATURA**



INTRODUCCION

Las cajas de décadas TIME ELECTRONICS están construidas de una manera compacta y robusta, para poder ser utilizadas tanto en la industria como en educación. Su pequeño tamaño las hace fácilmente transportables.

Su alta precisión se consigue al utilizar resistencias metálicas laminadas. La precisión de las de muy bajo valor se ve afectada por la resistencia de los contactos, por lo que estos se han fabricado en oro u otros metales de gran calidad para reducir este problema al mínimo.

Existen dos versiones una de tipo tradicional con selector circular y otras con selección por pulsadores, estas últimas nos dan una visualización digital muy clara del valor seleccionado. En estas los dígitos son de diferentes colores para los M, K, Ω .. para que su manejo sea aún mas sencillo.

Como opción se pueden suministrar con certificado de calibración traceable o NAMAS para documentar los requerimientos de las normas de calidad ISO-9000

MODELO 1040

Rango de resistencia: De 1 Ω a 100 M Ω

Pasos: Cada 1 Ω

Resistencia residual a cero: Menor de 250 m Ω

Potencia máxima: 1 W por resistencia

Coefficiente de temperatura: 50 ppm por $^{\circ}\text{C}$

Conexiones: Terminales de 4 mm tiene un tercer terminal para conectar la caja a tierra o a alguno de los terminales de salida

Construcción: Caja metálica

Dimensiones: 110 X 75 x 200 mm

Peso: 0.6 Kg.

Tipo: Pulsadores

PRECISION

1 Ω	10 Ω	100 Ω	1K Ω	10K Ω	100K Ω	1M Ω	10M Ω
1%	0.5%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	1%



Time Electronics

MODELO 1041

Rango de resistencia: De 0.01 Ω a 1 K Ω

Pasos: Cada 0.01 Ω

Resistencia residual a cero: Menor de 60 m Ω

Potencia máxima: 1 W por resistencia

Coefficiente de temperatura: 100 ppm por $^{\circ}\text{C}$

Conexiones: Terminales de 4 mm tiene un tercer terminal para conectar la caja a tierra o a alguno de los terminales de salida

Construcción: Caja metálica

Dimensiones: 110 X 75 x 200 mm

Tipo: Pulsadores

PRECISION				
0.01 Ω	0.1 Ω	1 Ω	10 Ω	100 Ω
10%	5%	1%	0.5%	0.1%

MODELO 1042

Rango de resistencia: De 0.01 Ω a 1 K Ω

Pasos: Cada 0.01 Ω

Resistencia residual a cero: Menor de 50 m Ω

Potencia máxima: 0.3 W por resistencia

Coefficiente de temperatura: 65 ppm por $^{\circ}\text{C}$

Conexiones: Terminales de 4 mm tiene un tercer terminal para conectar la caja a tierra o a alguno de los terminales de salida

Construcción: Caja metálica

Dimensiones: 110 X 75 x 200 mm

Tipo: Pulsadores

PRECISION				
0.01 Ω	0.1 Ω	1 Ω	10 Ω	100 Ω
10%	5%	0.1%	0.05%	0.01%

MODELO 1051

Rango de resistencia: De 0.01 Ω a 1 M Ω

Pasos: Cada 0.01 Ω

Resistencia residual a cero: Menor de 90 m Ω

Potencia máxima: 1 W por resistencia

Coefficiente de temperatura: 100 ppm por $^{\circ}\text{C}$

Conexiones: Terminales de 4 mm tiene un tercer terminal para conectar la caja a tierra o a alguno de los terminales de salida

Construcción: Caja metálica

Dimensiones: 110 X 75 x 200 mm

Tipo: Pulsadores

PRECISION							
0.01 Ω	0.1 Ω	1 Ω	10 Ω	100 Ω	1K Ω	10K Ω	100K Ω
10%	5%	1%	0.5%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%

OPCIONES

- Certificado de calibración del fabricante traceable a N.P.L.
- Certificado de calibración NAMAS
- Funda de transporte (esta opción solo es válida para las cajas de décadas de tipo pulsado)

MODELO 1061

Rango de resistencia: De 1 Ω a 1.2 M Ω (6 décadas)

Pasos: Cada 1 Ω

Resistencia residual a cero: Menor de 150 m Ω

Potencia máxima: 0.75 W por resistencia

Conexiones: Terminales de 4 mm tiene un tercer terminal para conectar la caja a tierra o a alguno de los terminales de salida

Construcción: Caja metálica

Dimensiones: 80 X 63 X 355 mm

Peso: 0.75 Kg.

Tipo: Tradicional

Precisión: 1%

MODELO 1065

Rango de resistencia: De 0.1 Ω a 120 K Ω (6 décadas)

Pasos: Cada 0.1 Ω

Resistencia residual a cero: Menor de 30 m Ω

Potencia máxima: 10 W por resistencia

Coefficiente de temperatura: 100 ppm por $^{\circ}\text{C}$

Conexiones: Terminales de 4 mm tiene un tercer terminal para conectar la caja a tierra o a alguno de los terminales de salida

Construcción: Caja metálica

Dimensiones: 390 X 60 X 150 mm

Peso: 2 Kg.

Tipo: Tradicional

Precisión: década de 0.1 Ω 5%, resto 1%



Paseo de las Delicias, 65 Bis, 1 $^{\circ}$ D, 28045 MADRID (España)

Tel. 915.308.552 / 914.681.521 Fax. 914.673.170

E-Mail: hc@hispacontrol.com

WEB en: <http://www.hispacontrol.com>

Queda reservado el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

18/09/00