



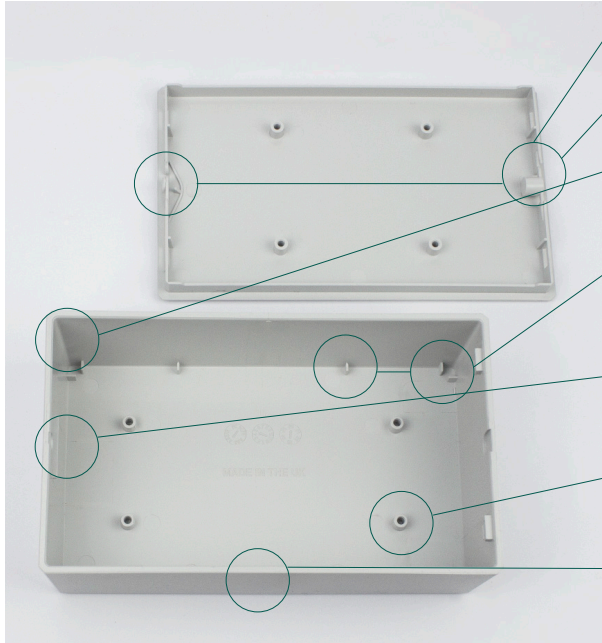
Fácil montaje Caja de electrónica

Descripción general del producto

Esta caja universal fabricada en Reino Unido ha sido diseñada para ofrecer flexibilidad y una mayor funcionalidad. La tapa de doble acción y los puntos de enganche de la placa de circuito impreso (PCB) reducen el tiempo de montaje mientras que proporcionan al usuario final un producto moderno y de primera calidad. Moldeado a partir de material ABS UL94-V0, en una variedad de tamaños y colores, con soportes en rail/pared DIN opcionales disponibles. Si necesita una caja que pueda gestionar sus aplicaciones electrónicas con un buen aspecto, ¡no busque más!



Características principales



Tapa de doble acción

La tapa de doble acción se mantiene en su lugar con un gancho de botón o con un solo tornillo.

Resorte en la tapa

Mantiene la PCB firmemente en su sitio sin necesidad de tornillos, lo que mejora considerablemente el tiempo de montaje.

Sin pilares de esquina

Máximo espacio para PCB, que proporciona capacidad de borde a borde.

El borde del PCB se apoya en la base

Los tamaños 3 y 4 tienen cuatro soportes adicionales para media placa que pueden retirarse para dejar paso a los puntos de soldadura en la parte inferior de la PCB.

Saliente de fácil montaje

Junto con la función de resorte en la tapa, el saliente mantiene el PCB en su lugar sin necesidad de tornillos, para un montaje rápido y fácil.

Múltiples puntos de montaje de PCB en base y tapa

Los cables de montaje en posición central soportan la capacidad de borde a borde.

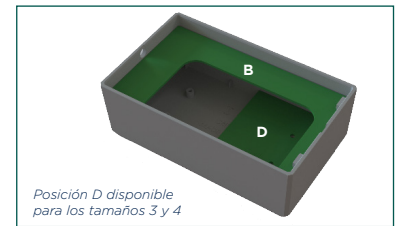
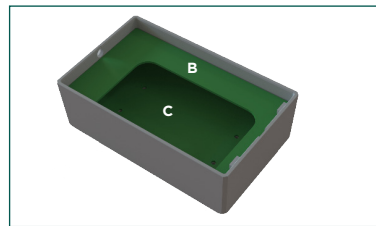
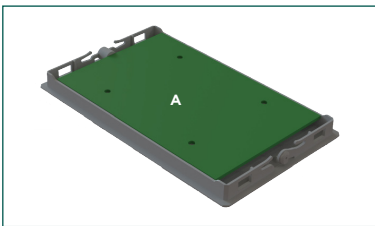
Acabado liso

Todos los lados de la caja han sido diseñados para tener un acabado liso que facilite la personalización y modificación.

Compatible con Raspberry Pi

Los tamaños 3 y 4 se ajustan a Raspberry Pi 3 y 4, y el tamaño 1 se ajusta a Raspberry Pi Zero.

Posiciones PCB



Posición D disponible para los tamaños 3 y 4

DIMENSIONES DE CADA TAMAÑO DE CAJA

TAMAÑO DE CAJA	POSICIÓN DE MONTAJE DE LA PCB	DIMENSIONES MÁXIMAS DE LA PCB	ESPESOR DE LA PLACA
TAMAÑO 1	TAPA A	Cuatro soportes de tornillo	68 mm x 54 mm
	BASE B	Fijación Superior	84mm x 53mm
		Montaje con tornillo inferior	82 mm x 52 mm (conector final) / 80,5 mm (conectores laterales)
TAMAÑO 2	TAPA A	Cuatro soportes de tornillo	89mm x 61,5mm
	BASE B	Fijación Superior	104mm x 63mm
		Montaje con tornillo inferior	101,5 mm x 61,5 mm (conector final) / 100,5 mm (conector lateral)
TAMAÑO 3	TAPA A	Cuatro soportes de tornillo	109mm x 71,5mm
	BASE B	Fijación Superior	124mm x 73mm
		Placa completa montada con tornillo inferior	121,5mm x 71,5mm (conector final) / 121mm (conector lateral)
		Media placa montada con tornillo inferior	71,5 mm x 45,3 mm (pilares centrales) / 60,25 mm (pilares centrales descentrados)
TAMAÑO 4	TAPA A	Cuatro soportes de tornillo	129mm x 81mm
	BASE B	Fijación Superior	144mm x 83mm
		Placa completa montada con tornillo inferior	141 mm x 81 mm (conector final y conector lateral)
		Media placa montada con tornillo inferior	81 mm x 44,8 mm (pilares centrales) / 70 mm (pilares descentrados)

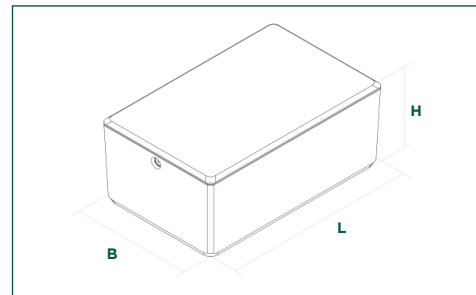


ESPECIFICACIÓN DE TAMAÑO INDIVIDUAL

TAMAÑO DE LA CAJA	GRIS (GY)	NEGRO (BK)	BLANCO (WH)	DIMENSIONES EXTERNAS (LxWxH)	DIMENSIONES INTERNAS (LxWxH)	ESPESOR DE PARED
Tamaño 1	CBEAC-01-GY	CBEAC-01-BK	CBEAC-01-WH	90mm x 60mm x 40mm	82mm x 52mm x 36mm	2,5mm
Tamaño 2	CBEAC-02-GY	CBEAC-02-BK	CBEAC-02-WH	110mm x 70mm x 45mm	101,5mm x 61,5mm x 41mm	2,5mm
Tamaño 3	CBEAC-03-GY	CBEAC-03-BK	CBEAC-03-WH	130mm x 80mm x 45mm	121,5mm x 71,5mm x 41mm	2,5mm
Tamaño 4	CBEAC-04-GY	CBEAC-04-BK	CBEAC-04-WH	150mm x 90mm x 50mm	144mm x 83mm x 46mm	2,5mm

ESPECIFICACIÓN DE GAMA

LA UNIDAD ESTÁNDAR INCLUYE	Base, tapa y un tornillo M3 (Pozi Pan BZP)			
MATERIALES	Base	UL94-V0 ABS		
	Tapa	UL94-V0 ABS / inserción de latón M3		
	Tornillo	Acero zincado brillante		
COLORES	Gris	RAL7047		
	Negro	RAL9005		
	Blanco	RAL9003		
CUMPLIMIENTO NORMATIVO	Conforme con RoHS			
CLASIFICACIÓN IP	IP40			
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-10 °C a 80 °C			
RESULTADOS DE LA PRUEBA	Estándar	Prueba	Resultado	Informe de la prueba
	EN62262	Prueba de impacto	IK06	TR106
	UL94	Inflamabilidad	V0	E115797
PAR DE TORNILLO	Tornillo M3 (Pozi Pan)	0,5Nm		
INFORMACIÓN DE COMPRA	País de origen		Gran Bretaña (GB)	
	Código de producto		3923101000	
	Peso	Tamaño 1	61g	
		Tamaño 2	84g	
		Tamaño 3	107g	
Tamaño 4		128g		
Tipo de caja		Universal		
OPCIONES	Para colores y materiales alternativos se aplicarán los MOQs			



Industrias / aplicaciones potenciales

Registro de datos, sensores de incendio, controladores solares, electrónica DIN Rail, supervisión medioambiental, instrumentos de sobremesa, equipos de producción, controladores solares, equipos IoT, altavoces e indicación audible y mucho más...

Opciones de personalización

Impresión digital, impresión en pantalla, mecanizado/perforación y grabado.

Accesorios

