

# Hex-Box Pi Ready: Carcasa para IoT y Raspberry Pi

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **Hex-Box Pi Ready Enclosure**, fabricada en el Reino Unido, está diseñada pensando en la personalización y flexibilidad. Su carcasa 100% reciclable cuenta con siete paneles autoretentivos, de los cuales dos están personalizados para adaptarse a placas Raspberry Pi. El diseño moderno y estético es ideal para proyectos de IoT en pared (utilizando el soporte de montaje) o en sobremesa (con patas de goma), ambos accesorios se venden por separado. *Nota: La placa Raspberry Pi no está incluida.*

## CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Montaje de PCB en la parte superior e inferior.
  - Seis soportes en la parte superior y cuatro en la base con un diseño compatible con Raspberry Pi.
- Índice numérico en la base
  - Ayuda al montaje en pared
- Paneles autoretentivos extraíbles:
  - Dos paneles preconfigurados para conexiones Raspberry Pi y uno de repuesto para uso con PoE.
- Tapa biselada lisa con superficie plana,
  - Perfecta para pantallas de 2.5" o impresión digital.

## ESPECIFICACIONES DE LA GAMA

### La unidad estándar incluye:

Base, parte superior, 7 x paneles, 3 x 16mm tornillos de rosca (Pozi CSK)

### Materiales

- Base y tapa: ABS UL94-V0 reciclable.
- Tornillos: acero recubierto de zinc brillante.

### Colores

- Gris - RAL 7047
- Negro - RAL 9005
- Blanco - RAL9003

### Conformidad:

- Conformidad RoHS

### Temperatura de funcionamiento

- Desde -10°C hasta 80°C

### Resultado de las pruebas

- Estándar: EN62262 - BS EN 60529
- Prueba: Test de Impacto - código IP
- Resultado: IK07 - IP30

- Informe de prueba: TR112 – TR110

### **Par de apriete de los tornillos**

- Tornillos Pozi csk: 0,3 Nm

### **Información de compra**

- País de origen: Gran Bretaña (GB)
- Código del producto: 3923101000
- Peso: 120 g
- Tipo de carcasa: cajas de electrónica para sensores e IoT versátiles

### **Opciones**

- Para otros colores y materiales se aplicarán las CMP

### **Dimensiones de la carcasa**

- Exterior: 146 x 130 x 45 mm.
- Interior: 122.5 x 125.5 x 34.5 mm.
- Espesor de la pared: 2,5 mm.

### **Aplicaciones Potenciales**

- Hogares inteligentes.
- Oficinas inteligentes.
- Computadoras portátiles.
- Proyectos de redes y IoT.
- Cámaras y pantallas para Raspberry Pi.

## **ACCESORIOS DISPONIBLES**

### **Patas de Goma**

Convierten la carcasa en un modelo para sobremesa. Incluye seis patas de goma fáciles de instalar.

### **Soporte Circular para Montaje en Pared**

Convierte tu Hex-Box en una carcasa montable en la pared con este accesorio discreto. Incluye ranuras para un montaje rápido, puntos de fijación estables y gestión de cables mediante un knockout de 25 mm.

- **2 ranuras de montaje tipo ojo de cerradura**
  - Permiten un montaje rápido y sencillo en la pared
- **Separadores elevados**
  - Ayudan a estabilizar la caja en paredes irregulares
- **2 conjuntos de puntos de montaje posterior de un solo bloque UK**
  - En dos orientaciones descentradas
- **Orificio de entrada de cables de 25 mm para la gestión de cables**

- Es necesario personalizar la base de la caja, utilizando la guía suministrada
- **Fácil instalación**
  - Atornille las lengüetas a la caja, gírelas 30 grados y su soporte está fijado
- **4 puntos/ranuras de montaje estático**
  - Proporciona un montaje en pared fácil y flexible

## **ESPECIFICACIONES DE LA GAMA**

### **Materiales**

- Soporte de pared: ABS UL94-V0
- Terminales de pared: ABS UL94-V0
- Tornillos: acero recubierto de zinc brillante.

### **Soporte circular de pared:**

- Gris - CBWMC-GY
- Negro - CBWMC-BK
- Incluye: 1 soporte circular de pared / 3 tornillos / 3 lengüetas

### **Diámetro:**

- 98,3 mm.

### **Información de compra**

- País de origen: Gran Bretaña (GB)
- Código del producto: 3923101000
- Peso: 23,6g.