

# cubene**st**

## Manual del usuario

### Adaptador PD GaN 140W Cubenest S5D0



#### Contenido del paquete:

- 1× Adaptador PD GaN 140W S5D0
- 1× Cable de alimentación (1,5 m)
- 1× Soporte para colocar el adaptador
- 1× Cable USB-C a USB-C (1 m, 240 W)
- 1× Manual del usuario



## 1. Descripción del dispositivo

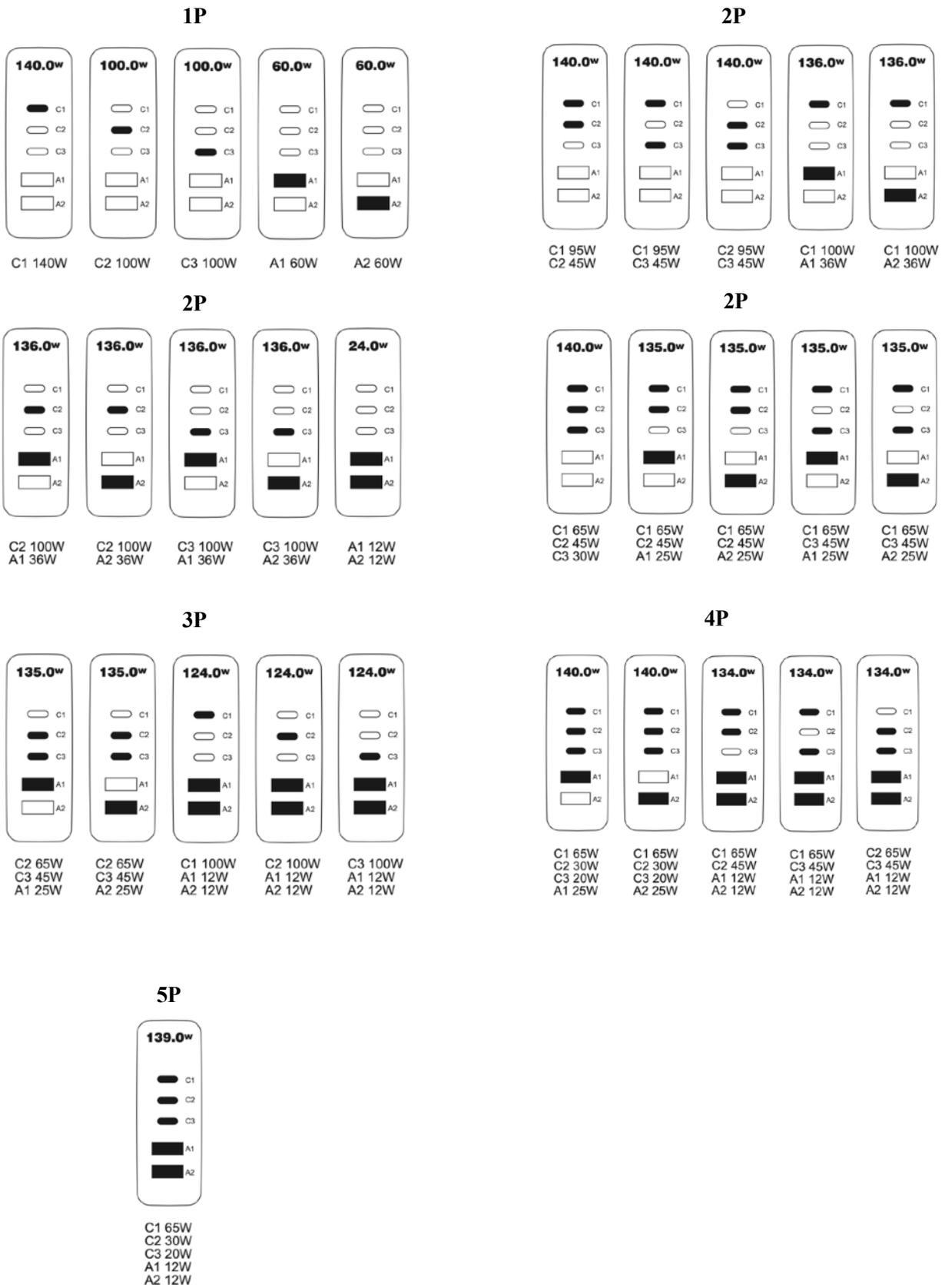
Cubenest S5D0 es un cargador universal GaN con una potencia total de **hasta 140 W**, equipado con **3x puertos USB-C** y **2x puertos USB-A**. Con soporte para el protocolo PD 3.1, permite cargar **hasta 140 W** a través de un único puerto USB-C, lo que significa que, por ejemplo, un MacBook Pro (2021 y más reciente) se puede cargar al 50% de su capacidad en solo 30 minutos. **La pantalla LCD** muestra el rendimiento de carga actual.

### Especificaciones del producto:



- **Protección:** sobretensión, cortocircuito, **protección** térmica y **de corriente**.
- **Modelo:** S5D0
- **Potencia total:** hasta 140 W
- **Tensión de entrada:** 100-240 VCA
- **Puertos:**
  - 3× USB-C
  - 2× USB-A
- **Potencia de salida:**
  - USB-C 1 / USB-C 2: hasta 140 W (PD 3.1)
  - USB-C 3 / USB-C 4: hasta 100 W
  - USB-A 1 / USB-A 2: hasta 60 W
- **Tecnología compatible**
  - PD3.1, PD3.0, PD2.0, PPS
  - QC4.0+, QC3.0, QC2.0
  - DCP, FCP, SCP, AFC
  - Apple 2.4, Samsung 2.0
  - BC1.2, PE2.0, PE1.1
- **Carga simultánea de varios dispositivos**
  - El adaptador permite cargar hasta cinco dispositivos simultáneamente.
  - Cuando se conectan varios dispositivos, la energía se divide entre los puertos.
  - Para obtener el máximo rendimiento en un puerto determinado, recomendamos conectar menos dispositivos

• Diagrama esquemático de la conexión de dispositivos a los puertos:



## 2. Instrucciones de uso

### Paso 1: Conectar el adaptador a la red eléctrica

1. Conecte el cable de alimentación al adaptador.
2. Enchufe el adaptador a una toma de corriente eléctrica (100-240 VCA).



3. La pantalla LCD del cargador se iluminará cuando esté conectado a la red eléctrica.



## Paso 2: Conectar el dispositivo al adaptador

1. Selecciona el puerto adecuado (USB-C o USB-A) según tu dispositivo.
2. Conecta el dispositivo utilizando un cable compatible.



3. El adaptador detectará automáticamente el dispositivo conectado y **ajustará la potencia de salida**. **La pantalla LCD mostrará la potencia actual** con la que **el cargador** está cargando tu dispositivo.



### 3. Instrucciones de seguridad

- ⚠ **NO utilice un cable USB** no certificado o dañado para cargar.
  - ⚠ **Asegure una ventilación adecuada** del adaptador durante su funcionamiento.
  - ⚠ **No exponga** el adaptador a temperaturas extremas, humedad o luz solar directa.
  - ⚠ **Evite** el contacto con el agua.
  - ⚠ **No utilice el adaptador** si está dañado o muestra signos de mal funcionamiento.
- 

### 4. Preguntas más frecuentes (FAQ)

#### ? ¿Qué dispositivos puedo cargar con este adaptador?

✓ El adaptador admite la carga de portátiles (MacBook, Dell, HP, Lenovo), tabletas, teléfonos (iPhone, Samsung, Xiaomi, etc.), videoconsolas (Nintendo Switch), auriculares, power banks y otros dispositivos con conectores USB-C o USB-A.

#### ? ¿Es compatible el adaptador con el MacBook Pro 16" (M1/M2/M3)?

✓ Sí, el adaptador es compatible con Power Delivery 3.1, lo que te permite cargar tu MacBook Pro 16" con hasta 140 W de potencia a través de USB-C.

#### ? ¿Puedo utilizar el adaptador en el extranjero?

✓ Sí, el adaptador admite un amplio rango de voltaje de entrada de 100-240 V, por lo que puedes utilizarlo en cualquier parte del mundo. Si vas a viajar, todo lo que necesitas es el adaptador correcto para la toma de corriente de tu país.

#### ? ¿Cómo sé si mi dispositivo admite carga rápida?

✓ Comprueba las especificaciones de tu dispositivo. Si es compatible con USB Power Delivery (PD) 3.0 o 3.1, Quick Charge (QC) 4.0+ u otro estándar de carga rápida, se cargará a mayor velocidad.

#### ? ¿Puedo cargar con este adaptador dispositivos que no admiten carga rápida?

✓ Sí, el adaptador ajusta automáticamente la potencia de salida a las necesidades del dispositivo conectado, por lo que es seguro cargar dispositivos más antiguos o menos potentes.

#### ? ¿Cuál es la diferencia entre los puertos USB-C y USB-A de este adaptador?

✓ Los puertos USB-C admiten mayor potencia (hasta 140 W) y carga rápida (PD 3.1).

Los puertos USB-A tienen menor potencia (60 W como máximo), pero son adecuados para dispositivos más antiguos, como algunos teléfonos, auriculares o power banks.

#### ? ¿Cuál es la potencia máxima de salida por puerto?

- ✓ USB-C 1: 140 W (PD 3.1) y USB-C 2: 100 W
- USB-C 3: hasta 100 W
- USB-A 1 y USB-A 2: hasta 60 W

**? ¿Cuál es la potencia de salida total del adaptador?**

La potencia total de salida es de 140 W, que se distribuye dinámicamente entre los dispositivos conectados.

**? ¿Cuál es la longitud del cable de alimentación?**

El paquete incluye un cable de alimentación de 1,5 m y un cable USB-C a USB-C de 1 m con soporte de 240 W de potencia.

**? Qué cables debo utilizar para obtener el mejor rendimiento?**

Recomendamos cables USB-C compatibles con 100W o 240W (PD 3.1) para conseguir la máxima velocidad de carga.

---

## 5. Solución de problemas comunes

### 1. El cargador se calienta en exceso

- **Posible causa:** aumento de la emisión de calor al cargar varios dispositivos a la vez.
- **Solución:** asegúrate de que el cargador tiene suficiente espacio a su alrededor. No lo utilice sobre una superficie blanda (por ejemplo, cama, almohada).

### 2. La luz LED no se enciende

- **Posible causa:** el cargador no está bien enchufado o el cable de alimentación está dañado.
- **Solución:** comprueba que el cable de alimentación está bien insertado en la toma de corriente y en el cargador. Pruebe con otro enchufe.

### 3. El aparato conectado no se carga

- **Posible causa:** el cable es incompatible o está defectuoso.
- **Solución:** prueba con otro cable. Comprueba si el dispositivo admite carga rápida.

### 4. El cargador emite pitidos

- **Posible causa:** ruido de circuitos de alta frecuencia a baja carga.
- **Solución:** si el sonido es débil, es normal. Si es fuerte o molesto, póngase en contacto con el servicio técnico.

### 5. El aparato se carga lentamente

- **Posible causa:** el puerto no está suministrando la máxima potencia debido a la carga compartida.
- **Solución:** desconecte otros dispositivos o utilice un puerto más potente (por ejemplo, USB-C1).

### 6. El puerto USB ha dejado de funcionar

- **Posible causa:** el circuito de protección desactivó la salida durante la sobrecarga.
- **Solución:** desconecte todos los dispositivos y espere 1 minuto antes de volver a conectarlos. El cargador se reinicia automáticamente.

#### 7. **El puerto USB-A no carga un teléfono moderno**

- **Posible causa:** algunos teléfonos requieren un protocolo PD más moderno.
- **Solución:** utilice el puerto USB-C para dispositivos modernos. USB-A es adecuado para dispositivos o accesorios más antiguos.

#### 8. **Los puertos no responden cuando hay varios dispositivos enchufados al mismo tiempo**

- **Posible causa:** se ha superado la potencia máxima de 140 W.
- **Solución:** desconecte uno o más dispositivos y vuelva a conectar el dispositivo prioritario al puerto de mayor potencia (C1/C2).

#### 9. **El cargador se desconecta durante la carga**

- **Posible causa:** tensión de alimentación inestable o sobrecalentamiento.
  - **Solución:** comprobar la alimentación y asegurar la refrigeración.
- 

### **Asistencia técnica**

 **Correo electrónico:** [info@cubenest.es](mailto:info@cubenest.es)

 **Teléfono:** +420 704 613 961

### **Garantía y reclamaciones**

- Este producto está cubierto por un periodo de garantía de 24 meses.
- En caso de defecto, rellene nuestro formulario de reclamación de garantía - <https://www.cubenest.es/enlaces-importantes/reclamaciones>