

cubene**st**

Manual del usuario

Cubene**st** Adaptador PD GaN 240W S6D0



Contenido del paquete:

- 1× Adaptador PD GaN 240W
- 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



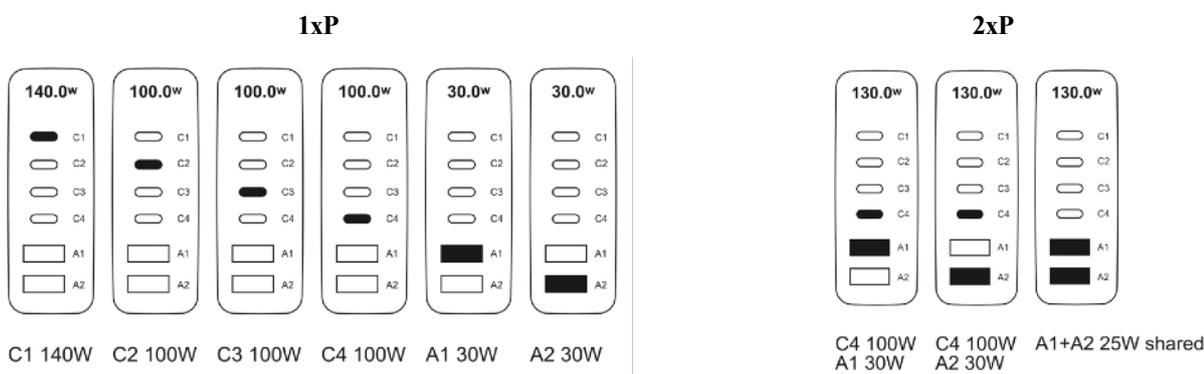
1. Descripción del dispositivo

Cubenest S6D0 es un cargador universal GaN con una potencia total de **hasta 240 W**, equipado con **4x 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.

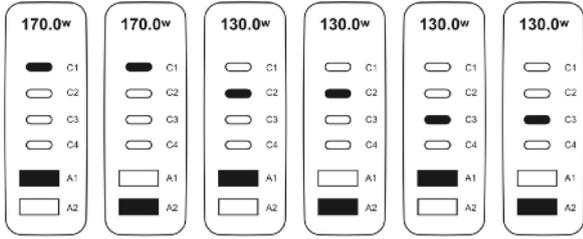
Especificaciones del producto:



- **Protección:** sobretensión, cortocircuito, **protección térmica** y **de corriente**.
- **Modelo:** S6D0
- **Potencia total:** hasta 240 W
- **Tensión de entrada:** 100-240 VCA
- **Puertos:**
 - 4× 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 30 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 seis dispositivos simultáneamente.
 - Cuando se conectan varios dispositivos, la energía se divide entre los puertos.
 - Recomendamos conectar menos dispositivos para conseguir el máximo rendimiento en un puerto concreto.
- **Diagrama del uso de energía de cada dispositivo cuando se conecta a los puertos:**

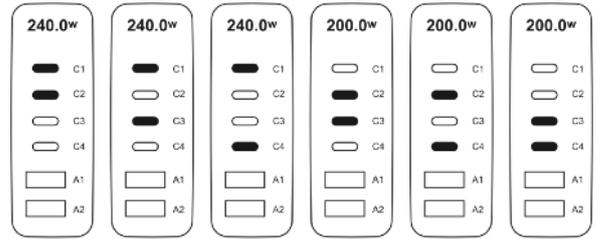


2xP



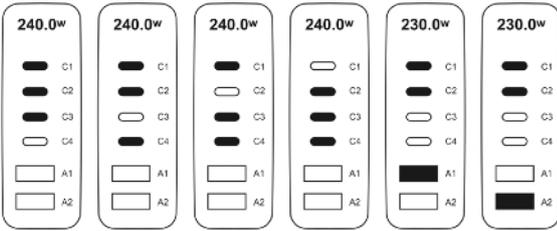
C1 140W A1 30W C1 140W A2 30W C2 100W A1 30W C2 100W A2 30W C3 100W A1 30W C3 100W A2 30W

2xP



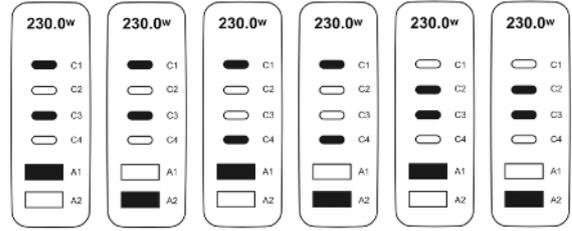
C1 140W C2 100W C3 100W C1 140W C3 100W C1 140W C4 100W C2 100W C3 100W C4 100W C3 100W C4 100W

3xP



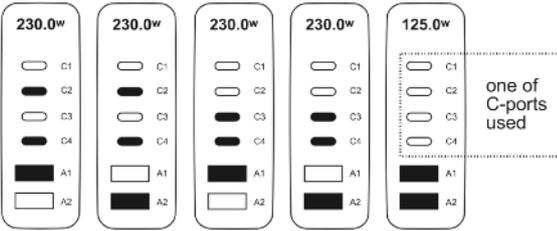
C1 100W C2 95W C3 45W C1 100W C2 95W C4 45W C1 100W C3 95W C4 45W C2 100W C3 95W C4 45W C1 100W A1 30W C2 100W A2 30W

3xP



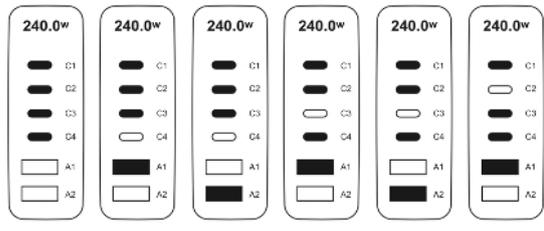
C1 100W C3 100W A1 30W C1 100W C3 100W A2 30W C1 100W C4 100W A1 30W C1 100W C4 100W A2 30W C2 100W C3 100W A1 30W C2 100W C3 100W A2 30W

3xP



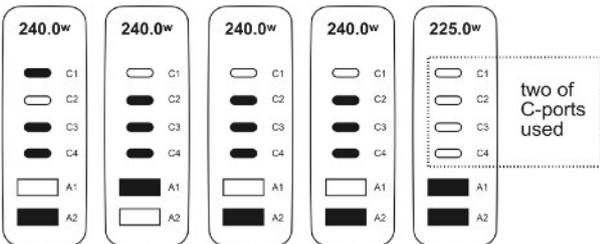
C2 100W C4 100W A1 30W C2 100W C4 100W A2 30W C3 100W C4 100W A1 30W C3 100W C4 100W A2 30W 1 x C-port 100W A1+A2 25W shared

4xP



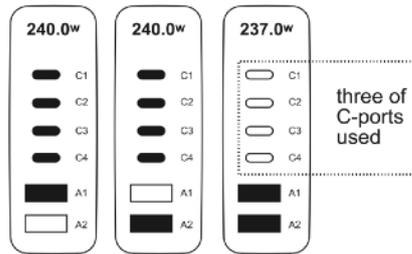
C1 100W C2 65W C3 45W C4 30W C1 100W C2 65W C3 45W A1 30W C1 100W C2 65W C3 45W A2 30W C1 100W C2 65W C4 45W A1 30W C1 100W C2 65W C4 45W A2 30W C3 65W C4 45W A1 30W

4xP



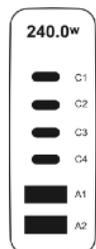
C1 100W C3 65W C4 45W A2 30W C2 100W C3 65W C4 45W A2 30W C2 100W C3 65W C4 45W A1 30W C2 100W C3 65W C4 45W A2 30W 2 x C-ports 100W+100W A1+A2 25W shared

5xP



C1 100W C2 67W C3 30W C4 25W A1 18W C1 100W C2 67W C3 30W C4 25W A2 18W 3 x C-ports 100W+67W+45W A1+A2 25W shared

6xP



C1 100W C2 45W C3 45W C4 25W A1+A2 25W shared

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).

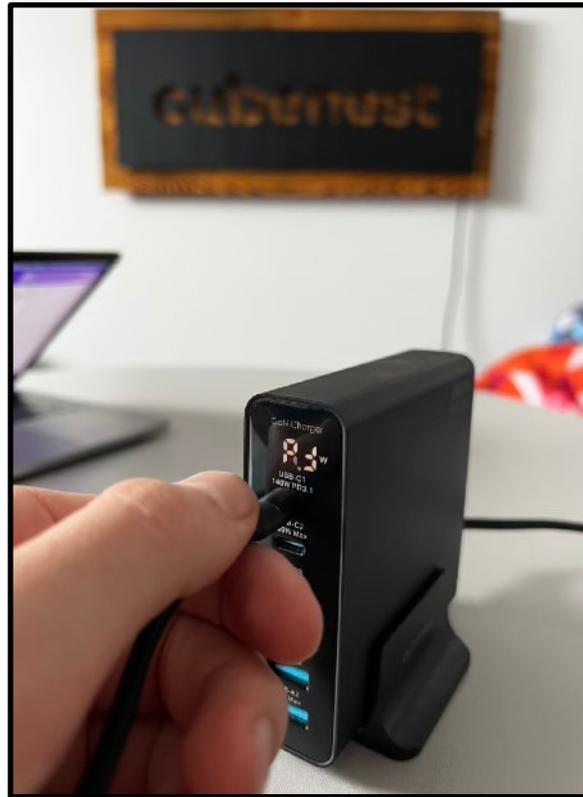


3. La pantalla LCD del cargador se iluminará cuando esté conectado a la red eléctrica.



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 utilices un cable USB no certificado o dañado para cargar.**
 - ⚠ **Asegúrese de que el adaptador esté suficientemente ventilado** durante el funcionamiento.
 - ⚠ **No exponga el adaptador a** temperaturas extremas, humedad o luz solar directa.
 - ⚠ **Proteja** el adaptador del agua y otros líquidos.
 - ⚠ **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 usar el adaptador en el extranjero?

✓ Sí, el adaptador admite un amplio rango de voltaje de entrada de 100-240 V, por lo que puede utilizarlo en cualquier parte del mundo. Si estás de viaje, lo único que necesitas es el adaptador adecuado 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 (30 W como máximo), pero son adecuados para dispositivos más antiguos, como algunos teléfonos, auriculares o bancos de alimentación.

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

✓ USB-C 1 y USB-C 2: hasta 140 W (PD 3.1)
USB-C 3 y USB-C 4: hasta 100 W
USB-A 1 y USB-A 2: hasta 22,5 W

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

La potencia total de salida es de 240 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 potencia de 240 W.

? 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.

?Cuál es la diferencia entre el S5D0 y el S6D0?

En comparación con el S5D0, el cargador Gan S6D0 tiene una potencia máxima de 240W, que es 100W más que el S5D0, y también tiene 1x puerto USB-C más, lo que significa que puede cargar 6 dispositivos simultáneamente.

5. Solución de los problemas más comunes

1. El cargador se calienta en exceso

- **Posible causa:** aumento de la producción de calor al cargar varios dispositivos al mismo tiempo.
- **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 ilumina

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

3. El dispositivo conectado no se carga

- **Posible causa:** el cable es incompatible o está defectuoso.
- **Solución:** prueba con otro cable. Comprueba que el dispositivo es compatible con la 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 dispositivo 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 ha desactivado la salida al sobrecargarse.
- **Solución:** desconecte todos los dispositivos y espere 1 minuto antes de volver a conectarlo. 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 conectados al mismo tiempo.

- **Posible causa:** se ha superado la potencia máxima de 240 W.
- **Solución:** desconecte uno o varios 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:** compruebe la red de alimentación y asegure la refrigeración.

Asistencia técnica

 **Correo electrónico:** 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>