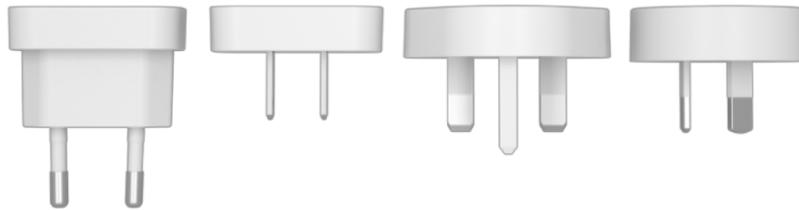


# cubene**st**

## Manual del usuario

### Cubene**st** Adaptador de viaje PD GaN 65W S3D1



#### Contenido del paquete:

- 1× Adaptador PD GaN 65W S3D1
- 4× conectores (EU, US, UK, AU)
- 1x Manual de usuario



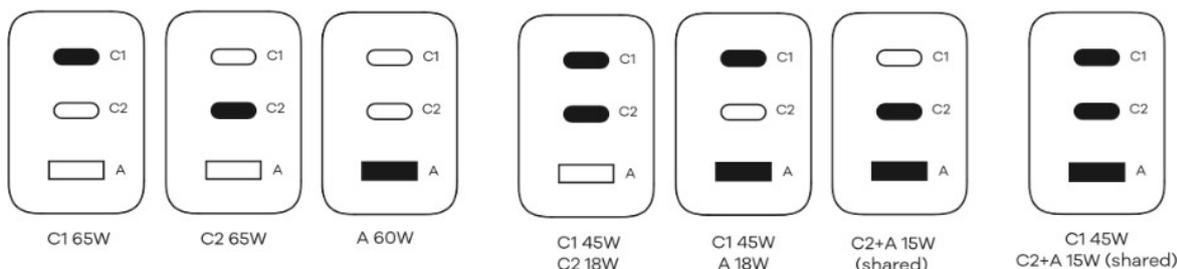
## 1. Descripción del dispositivo

CubeneS3D1 es un compacto y potente **adaptador GaN de 65W** adecuado para cargar portátiles, tabletas y teléfonos. Con soporte Power Delivery y dos puertos USB-C, permite la carga rápida y eficiente de **dos dispositivos simultáneamente**, ideal para el uso diario y los viajes. **La tecnología GaN** garantiza una mayor eficiencia y un menor calentamiento en comparación con los adaptadores convencionales. También incluye enchufes intercambiables para su uso en diferentes países.

### Especificaciones del producto:



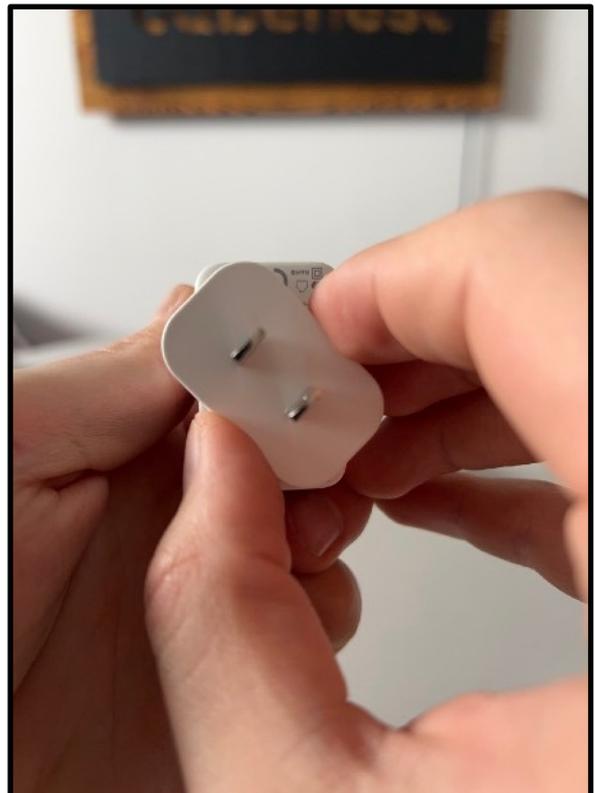
- **Protección:** sobretensión, cortocircuito, térmica y de corriente.
- **Modelo:** S3D1
- **Potencia total:** 65 W
- **Soporta tecnologías:**
  - PD 3.0, PD2.0, PPS, QC4.0+, QC 3.0, QC2.0, DCP, FCP, SCP, AFC, Apple 2.4, Samsung 2.0, BC1.2, PE2.0, PE1.1
- **Puertos:**
  - 2× USB-C
  - 1× USB-A
- **Parámetros de carga rápida:**
  - Entrada: AC 100-240V~50/60Hz 1.5A
  - Potencia de salida USB-C1: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A
  - Potencia de salida USB-C2: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3.25A
  - Potencia de salida USB-A: 3,4-5,5V/5A, 5/3A, 9V/3A, 12V/3A, 20V/3A
- **Carga simultánea de varios dispositivos**
  - El adaptador permite cargar **tres** dispositivos simultáneamente.
  - Cuando se conectan varios dispositivos, la potencia se divide entre los puertos.
  - Para conseguir la máxima potencia en un puerto concreto, recomendamos conectar menos dispositivos.
- **Esquema de conexión:**



## 2. Instrucciones de uso

### Paso 1: Conectar el adaptador a la fuente de alimentación

1. Elija el conector que necesite utilizar en su país y acóplelo al adaptador. Para retirar la punta, gírela en el sentido contrario a las agujas del reloj y retírela.



2. Enchufe el adaptador a una toma de corriente eléctrica (100-240 VCA).

## **Paso 2: Conectar el dispositivo al adaptador**

1. Seleccione el puerto adecuado (USB-C o USB-A) según su dispositivo.
  2. Conecte el dispositivo utilizando un cable compatible.
  3. El adaptador detectará automáticamente el dispositivo conectado y **ajustará la potencia de salida**.
- 

## **3. Instrucciones de seguridad**

-  **Utilice únicamente cables de alta calidad y certificados.**
  -  **NO utilices un cable USB no certificado o dañado para la carga.**
  -  **Asegure una ventilación adecuada del adaptador durante su funcionamiento.**
  -  **No expongas el adaptador a temperaturas extremas, humedad o luz solar directa.**
  -  **Proteja el adaptador del agua y otros líquidos.**
- 

## **4. Preguntas más frecuentes (FAQ)**

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

 El adaptador permite cargar portátiles (MacBook, Dell, HP, Lenovo), tabletas, teléfonos (iPhone, Samsung, Xiaomi, etc.), videoconsolas (Nintendo Switch), auriculares, baterías y otros dispositivos con conector USB-C o USB-A.

### **? ¿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 viajas, solo tienes que seleccionar el enchufe 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 (máx. 65 W) y carga rápida (PD 3.1).

Los puertos USB-A tienen menor potencia (máx. 60 W) 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 y USB-C 2: hasta 65 W

✓ USB-A: hasta 60 W.

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

✓ La potencia total es de 65 W, que se distribuye dinámicamente entre los dispositivos conectados.

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

✓ Cable USB-C a USB-C de 1 m con soporte de potencia de 240 W.

---

## 5. Solución de los problemas más comunes

### 1. El dispositivo no se carga / el adaptador no responde

- **Explicación:** puede que el adaptador no esté bien enchufado, que el cable esté dañado o que el dispositivo no admita el protocolo de carga.
- **Solución:**
  - Asegúrate de que el adaptador está firmemente insertado en el enchufe.
  - Prueba con un cable USB-C diferente.
  - Comprueba que tu dispositivo admite Power Delivery (PD) o protocolos compatibles.
  - Prueba con un puerto diferente.

### 2. Carga lenta

- **Explicación:** las posibles causas son el uso de un cable inadecuado, la alimentación compartida con varios dispositivos conectados o que el propio dispositivo limite la potencia de carga.
- **Solución:**
  - Utilice un cable PD original o de alta calidad con un soporte mínimo de 65W.
  - Si está cargando varios dispositivos simultáneamente, desconecte los demás e intente cargar sólo uno.
  - Asegúrate de que tu dispositivo soporta carga rápida.

### 3. El adaptador se calienta

- **Explicación:** el calentamiento es habitual con los adaptadores GaN a alta potencia - la tecnología GaN (Nitruro de Galio) soporta mejor las altas temperaturas que los adaptadores convencionales.
- **Solución:**
  - Asegúrese de que haya suficiente ventilación alrededor del adaptador.
  - Evite utilizar el adaptador en lugares cerrados o calientes.
  - El sobrecalentamiento es normal a menos que sea extremo (más de 60 °C en la superficie).

#### 4. **El puerto USB-A no funciona con algunos dispositivos**

- **Explicación:** algunos teléfonos/tablets más nuevos están optimizados para USB-C y pueden ser menos compatibles con USB-A.
- **Solución:**
  - Utiliza el puerto USB-C si el dispositivo lo permite.
  - Pruebe con un cable o dispositivo diferente para verificar la funcionalidad del puerto.

#### 5. **La luz LED no está encendida**

- **Explicación:** puede que el adaptador no tenga corriente o que se haya producido una sobrecarga/desconexión de protección.
  - **Solución:**
    - Verifique la funcionalidad de la toma de corriente.
    - Pruebe el adaptador en una toma diferente.
- 

### **Soporte técnico**

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

 +420 704 613 961

### **Garantía y reclamaciones**

- Este producto tiene una garantía de 24 meses.
- En caso de defecto, rellene nuestro formulario de reclamación - <https://www.cubenest.es/enlaces- importantes/reclamaciones>