

# cubene**st**

## Manual de usuario

### Adaptador PD GaN 35W Cubenest S2D1



### Contenido del paquete:

- 1× Adaptador PD GaN 35W
- 1x Manual de usuario

## 1. Descripción del dispositivo

Un cargador de red GaN compacto con dos puertos USB-C que ofrece una potencia máxima de hasta **35 W**. Admite Power Delivery 3.0 (35 W en un puerto, divididos por 17,5 W en dos puertos) y una amplia gama de protocolos de carga rápida (PD2.0/PPS, QC4+/3.0, DCP, etc.). Ideal para teléfonos, tabletas y portátiles.

### Especificaciones del producto:



- **Modelo:** S2D1
- **Protección:** sobretensión, cortocircuito, térmica y de corriente
- **Potencia total:** 35 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
- **Parámetros de carga rápida:**
  - Entrada: AC 100-240V~50/60Hz 1A
  - Potencia de salida USB-C1: 5V/3A, 9V/3A, 12V/2.91A, 15V/2.33A, 20V/1.75A
  - Potencia de salida USB-C2: 5V/3A, 9V/3A, 12V/2.91A, 15V/2.33A, 20V/1.75A
- **Carga simultánea de varios dispositivos**
  - El adaptador permite cargar **dos** dispositivos simultáneamente.
  - Cuando ambos dispositivos están conectados, la energía 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. Conecte el cable de alimentación al adaptador.
2. Enchufe el adaptador a una toma de corriente (100-240 VCA).

### Paso 2: Conectar el aparato al adaptador

1. Seleccione el puerto deseado.
  2. Conecta el dispositivo mediante un cable compatible.
  3. El adaptador detecta automáticamente el dispositivo conectado y **ajusta la** potencia de salida.
- 

## 3. Instrucciones de seguridad

- ⚠ **UTILICE** únicamente cables de alta calidad, certificados y en buen estado.
  - ⚠ **ASEGÚRESE de que el adaptador tiene una ventilación adecuada** durante su funcionamiento.
  - ⚠ **NO exponga 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, power banks y otros dispositivos con conector 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 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 potencia máxima de salida por puerto?

✓ USB-C 1 y USB-C 2: hasta 35 W

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

✓ La potencia total es de 35 W, que se distribuye dinámicamente entre los dispositivos conectados.

---

## 5. Soluciones a 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:** entre las posibles causas se incluyen el uso de un cable inadecuado, el uso compartido de energía con varios dispositivos enchufados o que el propio dispositivo limite la potencia de carga.
- **Solución:**
  - Utiliza un cable original o de calidad que soporte 35 W PD.
  - Asegúrate de que tu dispositivo admite 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).

## 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:  
<https://www.cubenest.es/enlaces- importantes/reclamaciones>