95960B

Cargador Rápido GaN de 45W con 1 puerto USB-C





Puntos de Venta

Carga rápida de 45W con tecnología GaN: Compacto y eficiente, capaz de alimentar portátiles, tablets y smartphones gracias a su salida USB-C de hasta 20V/2.25A.

PPS de hasta 45W (11V/4.5A): Compatible con dispositivos Samsung Super Fast Charging y otros que requieren PPS, entregando una carga optimizada y estable.

Amplia compatibilidad de protocolos: Soporta PD3.0, AVS, PPS, QC3.0/2.0, AFC, SCP (10V/2.25A), FCP, Apple 2.4A, Samsung 5V/2A y BC1.2. Funciona con iPhone, Samsung, Huawei, Xiaomi, Nintendo Switch y más.

Protecciones completas: Incluye protección contra sobretensión, cortocircuito y sobrecorriente, además de control inteligente de temperatura. Carcasa con material ignífugo V0.

Diseño ultracompacto: Dimensiones de solo 36.1×30.7×30.7 mm, fácil de transportar en cualquier bolsillo. Temperatura máxima de carcasa de 77°C (medida 60°C en prueba real).

Alta eficiencia energética Nivel 6: Consumo en reposo ≤0.1W, rizado de salida ≤200 mVp-p, función de filtrado incluida.

Especificaciones Técnicas

1. Entrada AC: 100-240V~ 50Hz, 1.2A Máx.
2. Salida USB-C: 5V/3A, 9V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/2.25A (45W Máx.); PPS: 5-11V/4.5A
3. Potencia total de salida: 45W Máx.
4. Consumo en reposo: ≤0.1W
5. Rango de voltaje de salida: ±5% del voltaje nominal
6. Rizado de salida: ≤200 mVp-p máx.
7. Protocolos compatibles: PD3.0, AVS, PPS, QC3.0 (3.6V~12V), QC2.0 (5V/9V/12V), AFC (9V/12V, 18W máx.), SCP (10V/2.25A), FCP (9V/12V, 18W máx.), Apple 2.4A, Samsung 5V/2A, BC1.2 (5V/1.5A)
8. Tipos de protección: Sobretensión, cortocircuito, sobrecorriente, control inteligente de temperatura
9. Luz indicadora: No tiene
10. Eficiencia de conversión: Nivel 6 de eficiencia energética
11. Protección por sobretensión: 105%-130% del voltaje nominal de salida
12. Protección por sobrecorriente: 105%-130% de la corriente nominal de salida
13. Función de filtrado: Sí
14. Temperatura máxima de la carcasa: 77°C (temp. ambiente 25°C, prueba a plena carga; valor medido máximo 60°C)
15. Temperatura de operación: -10 ~ 25°C (entorno de prueba de certificación)
16. Temperatura de almacenamiento: -20 ~ 80°C
17. Altitud de aplicación: ≤2000 m
18. Material de la carcasa / Resistencia al fuego: PC / V0
19. Número de pines USB-C: 16 pines
20. Dimensiones del producto: (36.1 × 30.7 × 30.7) ±0.1 mm
21. Información del cable: No incluye cable