



## COREREACTORII1000G-BKCUS



CORE REACTOR II es una unidad de alimentación de alto rendimiento diseñada para ser compatible con ATX 3.0 con un diseño de cable modular y una certificación 80 PLUS GOLD. Estas fuentes de alimentación son ideales para entornos de alto rendimiento, como servidores o estaciones de trabajo, donde se necesita mucha potencia.

Las fuentes de alimentación de la serie CORE REACTOR II cumplen las especificaciones de la guía de diseño Intel ATX 3.0 e incorporan un conector 12VHPWR. Al actualizar a una fuente de alimentación compatible con ATX 3.0, estará totalmente equipado para la próxima generación de componentes de alto rendimiento. Indispensable para el jugador moderno, el creador o el desarrollador de IA. Actualízate a una fuente de alimentación ATX 3.0, el nuevo estándar en hardware para PC.

Las unidades CORE REACTOR II han recibido las certificaciones 80 PLUS GOLD por su eficiencia, alcanzando hasta un 91,40% (115 V) de eficiencia al 50% de carga. Está disponible en modelos de 1.200 W, 1.000 W, 850 W, 750 W y 650 W para diferentes necesidades y escenarios. Es la PSU perfecta para componentes de nivel medio-alto, incluidas las CPU y GPU más recientes.

Dimensiones (LA x AN x AI)	650W-850W: 140 x 150 x 86mm 1000W-1200W: 160 x 150 x 86mm
Clasificación Cybenetics	1200W: PLATINUM 1000W: PLATINUM 850W: PLATINUM 750W: PLATINUM 650W: PLATINUM
Clasificación 80 PLUS	GOLD
Versión ATX	ATX 12V v3.0 y EPS v2.92
Protecciones	OCP   OVP   OPP   OTP   UVP   SCP   NLO   SIP
Certificados	CE   CB   FCC(IC)   TUV   cTUVus   TUV S-Mark   NOM   BSMI   UKCA   EAC   CCC   RCM
Corriente de entrada	1200W: 15A 1000W: 13A 850W: 12A 750W: 10A 650W: 10 <sup>3</sup>
Frecuencia de entrada	650/750/850/1000/1200W:47Hz-63Hz
DC Output Voltage	+5V   +3,3V   +12V   -12V   +5Vsb
Total Output	1200W: +5V/+3,3V: 22 A, +12V: 100 A, -12V: 0,3 A, +5Vsb: 3 A 1000W: +5V/+3,3V: 22 A, +12V: 83,5 A, -12V: 0,3 A, +5Vsb: 3 A 850W: +5V/+3,3V: 22 A, +12V: 70,8 A, -12V: 0,3 A, +5Vsb: 3 A 750W: +5V/+3,3V: 22 A, +12V: 62,5 A, -12V: 0,3 A, +5Vsb: 3 A 650W: +5V/+3,3V: 20 A, +12V: 54,1 A, -12V: 0,3 A, +5Vsb: 3 A

EXCURSIÓN DE POTENCIA	1200W: 2820W (*hasta el 235% de la potencia nominal de la unidad de alimentación (PSU) para 100µs) 1000W: 2350W (*hasta el 235% de la potencia nominal de la unidad de alimentación (PSU) para 100µs) 850W: 1997W (*hasta el 235% de la potencia nominal de la unidad de alimentación (PSU) para 100µs) 750W: 1762W (*hasta el 235% de la potencia nominal de la unidad de alimentación (PSU) para 100µs) 650W: 1527W (*hasta el 235% de la potencia nominal de la unidad de alimentación (PSU) para 100µs)
Temperatura de operación	50°C
Tamaño del ventilador	650W-850W: Ventilador FDB de 120 mm 1000W-1200W: Ventilador FDB de 135mm
Rodamiento del ventilador	FDB (Cojinete de fluido dinámico)
Velocidad del ventilador	2400 RPM
MTBF	100.000 horas a carga completa
Conector ATX de 24 contactos	1200W/1000W:1 850W/750W/650W:1
Conector de EPS 8 contactos	1200W/1000W:2 850W/750W/650W:2
Conector PCI-E de 6+2 contactos 1200W/1000W:8	850W/750W:6 650W:4
Conector Molex 4 pines	1200W/1000W:3 850W/750W/650W:4
Conector 12VHPWR (12 + 4) (600W)	1200W/1000W/850W/750W: 1
12VHPWR (12 + 4) Connector (450W)	650W:1
Conector SATA	1200W/1000W:9 850W/750W/650W:8
Peso 1200W/1000W:	Product+cables : 1.77kg+1.28kg with Package:3.43kg 850W/750W: Product+cables : 1596g+1254g with Package:3.1kg 650W: Product+cables : 1299g+1231g with Package:2.78kg