

Fuente de Alimentación Hiditec GDX850 V3/ 850W/ Ventilador 14cm/ ATX 3.1/ PCIe 5.1/ 80 Plus Gold

Ref.: HID-FUENTE 850W GDX850V3 G P/N: PSU010050



Detalle del producto

GDX850 v3 80 PLUS GOLD ATX 3.1 PCIe 5.1

La serie GDX v3 ha sido rediseñada para adaptarse a las configuraciones de alto rendimiento equipadas con las nuevas generaciones de tarjetas gráficas. Versión ATX 3.1 con conexión PCIe 5.1 lo que hace que sea extremadamente versátil e ideal para configuraciones de alta gama. Incorpora de serie el cable 12V-2x6 para alimentar a las tarjetas gráficas Nvidia® sin necesidad de utilizar ningún adaptador de 6+2 pines y tener una alimentación totalmente segura. ATX 3.1 PCIe Gen 5.1 80 Plus Gold Full Modular

La serie GDX v3 ha sido rediseñada para adaptarse a las configuraciones de alto rendimiento equipadas con las nuevas generaciones de tarjetas gráficas.

Incorpora de serie un cable nativo 12V-2x6 para alimentar a las tarjetas gráficas Nvidia® sin necesidad de utilizar ningún adaptador de 6+2 pines y tener una alimentación totalmente segura.

Cuenta con certificado 80PLUS GOLD y componentes de máxima calidad preparados para equipos de alto rendimiento. El ventilador termo regulado de 140mm con rodamientos fluido dinámicos FDB reduce drásticamente el ruido en su funcionamiento y prolonga de manera significativa su durabilidad. Potencia óptima con conexiones 12V-2x6 y PCIe 6+2 pines

Incluye tres cables duales PCIe 6+2 pines y un cable nativo 12V-2x6 que ofrecen una configuración flexible para las tarjetas gráficas NVIDIA o AMD con consumos de energía más exigentes.

Incluye el cable nativo 12V-2x6 para alimentar tarjetas gráficas NVIDIA, sin necesidad de utilizar ningún adaptador de 6+2 pines. Con tres líneas PCIe 6+2 pines incluidas, es compatible con tarjetas gráficas AMD de alto rendimiento. Cumple con la guía de diseño de fuentes de alimentación Intel® ATX 3.1

Esta diseñada para satisfacer los exigentes requisitos de potencia del futuro, esta fuente de alimentación es totalmente compatible con las especificaciones ATX 3.1 y PCIe Gen 5.1, garantizando un rendimiento óptimo con futuras actualizaciones de hardware. 80 Plus Gold Certified con condensadores electrolíticos japoneses de 105°C

La serie GDX v3 incorpora condensadores electrolíticos japoneses de 105°C altamente duraderos y consistentemente confiables. Los condensadores japoneses minimizan la ondulación del voltaje, mejorando la durabilidad y la estabilidad para prolongar la vida útil.

La serie GDX v3 80Plus Gold es una de las mejores fuentes de alimentación para equipos con gráficas de alto rendimiento.

Las fuentes de alimentación GDX v3 cuentan con certificado 80PLUS GOLD , el cual garantiza una eficiencia superior al 90% y consigue menor consumo y mayor durabilidad de todos los componentes. Tecnología electrónica de fabricación SMD con convertor DC/DC

La tecnología de montaje electrónico SMD de alta precisión con el uso de componentes de alto rendimiento ofrece una fiabilidad extrema de la fuente de alimentación en condiciones de máxima exigencia. La tecnología SMD mejora la durabilidad de la fuente de alimentación, asegurando un funcionamiento fiable a largo plazo.

Además incorpora tecnología avanzada de conversión DC/DC que proporciona energía estable, segura y mucho más eficiente, reduciendo el consumo energético y garantizando una regulación de voltaje precisa y protegiendo los componentes de tu equipo bajo cualquier condición de carga.

Ofrece una durabilidad superior a 100.000 horas de funcionamiento. Cables modulares trenzados extralargos

La serie GDX v3 es totalmente modular por lo que podrás conectar a la fuente solo los cables que necesites y con ello mayor comodidad a la hora del montaje de tu equipo.

Cables trenzados extralargos fabricados con un material suave de primera calidad, estos cables trenzados se pueden doblar fácilmente durante la instalación, lo que va a permitir adaptarse mejor en la instalación de cualquier equipo, hacer una instalación más ordenada y ocupar menos espacio, además de ofrecer una excelente seguridad y durabilidad. Ventilador de 140mm con rodamientos fluido dinámicos FDB ultra silencioso termo regulado

El ventilador ultra silencioso de 140mm termo regulado con rodamientos fluido dinámicos FDB reduce drásticamente el ruido en su funcionamiento y prolonga de manera significativa su durabilidad.

Va adaptando su funcionamiento a las diferentes necesidades del equipo, solo funcionará a máxima potencia en caso de ser requerido. 7 Años de Garantía

La serie GDX v3 avalada con 7 años de garantía cuenta con un circuito integral de seguridad: OCP , OVP , SCP , OPP , UVP , OTP. Especificaciones

Dimensiones 150 x 86 x 160 mm Peso 2200 grs Voltaje 100 - 240Vac Factor forma ATX MTBF 100.000 horas Potencia 850W Certificado 80 Plus Gold Circuit Shield OCP, OVP, SCP, OPP, UVP, OTP Conector 20+4 pin 1 [1 * 600 mm] Conector EPS +12V 4+4 pin 2 [2 * 650 mm] Conector FDD 1 [900 mm] Conector SATA 9 [550 mm + 3 * 130 mm] Conector Molex 3 [550 mm + 3 * 130 mm] Conector 6+2 Pin PCIe 6 [3 * 550 mm + 150 mm] Conector 12V HPWR 1 [1 * 650 mm] Tipo de cables Patrón trenzado Datos técnicos fuente de alimentación +12V : 70.8A / +3.3V : 20A / +5V : 20A / -12V : 0.3A / +5VSB : 2.5A Dimensiones del ventilador 140 x 140 x 25 mm Rodamientos del ventilador Rodamientos fluido dinámicos (FDB) Certificados CE , FCC , RoHs Full modular Si ATX 12V Versión 3.1 Garantía 7 Años

Ficha tecnica

Specs [lcecat](#)

850W, ATX12V V3.1, FDB, APFC, 140 mm, 20+4 Pin, 2x EPS+12V 4+4 pin, 6x PCI-E 6+2 Pin, 9x SATA, 12VHPWR, 150 x 86 x 160 mm, Negro La serie GDX v3 ha sido rediseñada para adaptarse a las configuraciones de alto rendimiento equipadas con las nuevas generaciones de tarjetas gráficas. Versión ATX 3.1 con conexión PCIe 5.1 lo que hace que sea extremadamente versátil e ideal para configuraciones de alta gama. Incorpora de serie el cable 12V-2x6 para alimentar a las tarjetas gráficas Nvidia® sin necesidad de utilizar ningún adaptador de 6+2 pines y tener una alimentación totalmente segura.

ATX 3.1 PCIe Gen 5.1 80Plus Gold Full Modular

La serie GDX v3 ha sido rediseñada para adaptarse a las configuraciones de alto rendimiento equipadas con las nuevas generaciones de tarjetas gráficas.

Incorpora de serie un cable nativo 12V-2x6 para alimentar a las tarjetas gráficas Nvidia® sin necesidad de utilizar ningún adaptador de 6+2 pines y tener una alimentación totalmente segura.

Cuenta con certificado 80PLUS GOLD y componentes de máxima calidad preparados para equipos de alto rendimiento. El ventilador termo regulado de 140mm con rodamientos fluido dinámicos FDB reduce drásticamente el ruido en su funcionamiento y prolonga de manera significativa su durabilidad.

Potencia óptima con conexiones 12V-2x6 y PCIe 6+2 pines

Incluye tres cables duales PCIe 6+2 pines y un cable nativo 12V-2x6 que ofrecen una configuración flexible para las tarjetas gráficas NVIDIA o AMD con consumos de energía más exigentes.

Incluye el cable nativo 12V-2x6 para alimentar tarjetas gráficas NVIDIA, sin necesidad de utilizar ningún adaptador de 6+2 pines. Con tres líneas PCIe 6+2 pines incluidas, es compatible con tarjetas gráficas AMD de alto rendimiento.

Cumple con la guía de diseño de fuentes de alimentación Intel® ATX 3.1

Esta diseñada para satisfacer los exigentes requisitos de potencia del futuro, esta fuente de alimentación es totalmente compatible con las especificaciones ATX 3.1 y PCIe Gen 5.1, garantizando un rendimiento óptimo con futuras actualizaciones de hardware.

Incluye dos cables individuales para CPU de 4+4 pines que proporcionan alimentación directa para asegurar un funcionamiento estable incluso bajo las cargas de trabajo más exigentes.

80Plus Gold Certified con condensadores electrolíticos japoneses de 105°C

La serie GDX v3 incorpora condensadores electrolíticos japoneses de 105°C altamente duraderos y consistentemente confiables. Los condensadores japoneses minimizan la ondulación del voltaje, mejorando la durabilidad y la estabilidad para prolongar la vida útil.

La serie GDX v3 80Plus Gold es una de las mejores fuentes de alimentación para equipos con gráficas de alto rendimiento.

Las fuentes de alimentación GDX v3 cuentan con certificado 80PLUS GOLD , el cual garantiza una eficiencia superior al 90% y consigue menor consumo y mayor durabilidad de todos los componentes.

Las emisiones de calor se verán reducidas con un funcionamiento más eficiente, permitiendo trabajar el ventilador a menor velocidad y en consecuencia, el ruido producido por la fuente será prácticamente imperceptible.

Incorpora protecciones completas: OCP , OVP , SCP , OPP , UVP , OTP.

Tecnología electrónica de fabricación SMD con conversor DC/DC

La tecnología de montaje electrónico SMD de alta precisión con el uso de componentes de alto rendimiento ofrece una fiabilidad extrema de la fuente de alimentación en condiciones de máxima exigencia. La tecnología SMD mejora la durabilidad de la fuente de

alimentación, asegurando un funcionamiento fiable a largo plazo.

Además incorpora tecnología avanzada de conversión DC/DC que proporciona energía estable, segura y mucho más eficiente, reduciendo el consumo energético y garantizando una regulación de voltaje precisa y protegiendo los componentes de tu equipo bajo cualquier condición de carga.

Ofrece una durabilidad superior a 100.000 horas de funcionamiento.

Cables modulares trenzados extralargos

La serie GDX v3 es totalmente modular por lo que podrás conectar a la fuente solo los cables que necesites y con ello mayor comodidad a la hora del montaje de tu equipo.

Cables trenzados extralargos fabricados con un material suave de primera calidad, estos cables trenzados se pueden doblar fácilmente durante la instalación, lo que va a permitir adaptarse mejor en la instalación de cualquier equipo, hacer una instalación más ordenada y ocupar menos espacio, además de ofrecer una excelente seguridad y durabilidad.

Ventilador de 140mm con rodamientos fluido dinámicos FDB ultra silencioso termo regulado

El ventilador ultra silencioso de 140mm termo regulado con rodamientos fluido dinámicos FDB reduce drásticamente el ruido en su funcionamiento y prolonga de manera significativa su durabilidad.

Va adaptando su funcionamiento a las diferentes necesidades del equipo, solo funcionará a máxima potencia en caso de ser requerido.

El ventilador de 140mm aporta mayor caudal de aire funcionando a menos revoluciones, por lo que además de hacer prácticamente imperceptible el ruido del ventilador vamos a conseguir mayor eficiencia y durabilidad de todos los componentes.

7 Años de Garantía

La serie GDX v3 avalada con 7 años de garantía cuenta con un circuito integral de seguridad: OCP , OVP , SCP , OPP , UVP , OTP.

Todos estos sistemas de seguridad protegen tus componentes de cualquier sobrecarga, cortocircuito o fluctuación eléctrica, además cuenta con el respaldo del equipo de soporte técnico de HIDITEC.

850 W 100 - 240 V 50/60 Hz Alimentador de energía para tarjeta madre: 20+4 pin ATX PC ATX 80 PLUS Gold Activo 14 cm Negro

Potencia total 850 W

Utilizar con PC

Factor de forma de fuente de alimentación (PSU) ATX

Alimentador de energía para tarjeta madre 20+4 pin ATX

Certificación 80 PLUS 80 PLUS Gold

Voltaje de entrada AC 100 - 240 V

Longitud del cable de alimentación de la placa base 60 cm

Frecuencia de entrada AC 50/60 Hz

Número de conectores de energía SATA 9

Longitud del cable de alimentación SATA 550, 680, 810, 940 mm

Número de cables de alimentación SATA3
Conectores de poder (4 pin) periferales (Molex)3
Longitud del cable de alimentación periférico (Molex)550,680,810 mm
Conector de alimentación EPS (4+4 pines)Si
Longitud del cable EPS65 cm
Corrección del factor de potencia tipo (PFC)Activo
Conectores de poder PCI Express (6 + 2 pin)6
Longitud del cable de alimentación PCI Express68 cm
Potencia combinada (3,3 V)100 W
Potencia combinada (+12 V)849,6 W
Potencia combinada (+5 V)100 W
Potencia combinada (-12V)3,6 W
Potencia combinada (+5 VSB)12,5 W
Corriente máxima de salida (+3.3V)20 A
Corriente máxima de salida (+12V)70,8 A
Corriente máxima de salida (+5V)20 A
Corriente máxima de salida (-12V)0,3 A
Color del productoNegro
Corriente máxima de salida (+5Vsb)2,5 A
Versión ATX3.1
Conector de poder ATX (20 + 4 pin)Si
Tipo de enfriamientoActivo
Diámetro de ventilador14 cm
Número de ventiladores1 Ventilador(es)
Ubicación de ventiladorSuperior
Ancho150 mm
Profundidad160 mm
Altura86 mm
Longitud del cable de la unidad de disquete90 cm
Conector a unidad de disquetesSi
Tecnología de rodamientosFDB
Peso2,2 kg
Número de conectores EPS2
Interruptor de encendido/apagado integradoSi
Certificados de conformidadCE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, RoHS
Tipo de cableadoTotalmente modular
Funciones de protección de poderSobrecorriente, Sobretensión, Sobrevoltaje, Sobrecalentamiento, Cortocircuito, Bajo voltaje
Tipo de embalajeCaja
Tiempo medio entre fallos100000 h

*** Esta Ficha es de carácter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias pueden variar en el momento de formalizarlo en Pedido.*

**** La Garantía y Soporte de productos están establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*