

Fuente de Alimentación Hiditec BZX750 BZ V2/ 750W/ Ventilador 14cm/ 80 Plus Bronze

Ref.: HID-FUENTE 750W BZX750 BZ V2 P/N: PSU010036



Detalle del producto

BZX750 V2 80PLUS BRONZE

La serie BZX V2 con certificado 80Plus Bronze es una fuente de alimentación full modular con cables planos extralargos y componentes de máxima calidad, preparados para suministrar energía con una eficiencia estable y superior al 85% a máximo rendimiento. Full Modular 80Plus Bronze

La serie BZX V2 con certificado 80Plus Bronze es una fuente de alimentación full modular con cables planos extralargos y componentes de máxima calidad, preparados para suministrar energía con una eficiencia estable y superior al 85% a máximo rendimiento. 80Plus Bronze Certified

Las fuentes de alimentación BZX V2 cuentan con certificado 80Plus Bronze, el cual garantiza una eficiencia superior al 85% así como un menor consumo y mayor durabilidad de todos los componentes.

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

Incorpora protecciones completas con OVP / UVP / OPP / SCP / SIP.

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

Condensadores de alto rendimiento

La serie BZX V2 está fabricada con condensadores de alto rendimiento para ofrecer la máxima fiabilidad y durabilidad en condiciones de máxima exigencia.

La gama BZX V2 ofrece una durabilidad superior a 100.000 horas de funcionamiento.

Compatible con la gama de procesadores Intel® Haswell; que establecen unos nuevos estándares en términos de eficiencia energética reduciendo su consumo de energía de la CPU a solo 0.05A, siendo necesario que la PSU mantenga una tensión estable en baja potencia. Full modular con cables planos extralargos

La serie BZX V2 es full 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.

Incorpora cables planos extralargos lo que va a permitir adaptarse mejor en la instalación de cualquier equipo, hacer una instalación más ordenada y ocupar menos espacio. Ventilador de 140mm ultra silencioso

La serie BZX V2 cuenta con ventilador de 140mm ultra silencioso que va a permitir un mayor flujo de aire en su interior.

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. Dual EPS12V & Cuatro 6+2 PCIe

La serie BZX V2 tiene con dos líneas EPS12V y cuatro líneas de 6+2 PCIe para gráficas de alto rendimiento. 5 Años de Garantía

La serie BZX V2 ofrece fiabilidad y durabilidad avalada con 5 años de garantía, con el respaldo del equipo de soporte técnico de HIDITEC.

Ficha técnica

Dimensiones 150 x 86 x 160 mm
Peso 2200 grs
Voltaje 100 - 240Vac
Factor forma ATX
MTBF 100.000 horas
Potencia 750W
Certificado 80 Plus Bronze
CircuitShield OVP, SCP, OPP, SIP, UVP
Conector 20+4 pin 1
Conector EPS +12V 4+4 pin 2
Conector FDD 1
Conector SATA 5
Conector Molex 2
Conector 6+2 Pin PCIe 4
Datos técnicos fuente de alimentación +12V : 62A / +3.3V : 20A / +5V : 20A / -12V : 0.5A / +5VSB : 3A
Dimensiones del ventilador 140 x 140 x 25 mm
Certificados CE , FCC , RoHS
Full modular Si

Ficha técnica

Specs [Iccat](#)

BZX750 80Plus Bronze Semi-Modular, 140mm, 750W, ATX 12V v2.4 con PFC Activo, 150 x 86 x 160 mm

Full Modular 80Plus Bronze

La serie BZX V2 con certificado 80Plus Bronze es una fuente de alimentación full modular con cables planos extralargos y componentes de máxima calidad, preparados para suministrar energía con una eficiencia estable y superior al 85% a máximo rendimiento.

80Plus Bronze Certified

Las fuentes de alimentación BZX V2 cuentan con certificado 80Plus Bronze, el cual garantiza una eficiencia superior al 85% así como un menor consumo y mayor durabilidad de todos los componentes.

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

Incorpora protecciones completas con OVP / UVP / OPP / SCP / SIP.

Condensadores de alto rendimiento

La serie BZX V2 está fabricada con condensadores de alto rendimiento para ofrecer la máxima fiabilidad y durabilidad en condiciones de máxima exigencia.

La gama BZX V2 ofrece una durabilidad superior a 100.000 horas de funcionamiento.

Compatible con la gama de procesadores Intel® Haswell™ que establecen unos nuevos estándares en términos de eficiencia energética reduciendo su consumo de energía de la CPU a solo 0.05A, siendo necesario que la PSU mantenga una tensión estable en baja potencia.

Full modular con cables planos extralargos

La serie BZX V2 es full 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.

Incorpora cables planos extralargos lo que va a permitir adaptarse mejor en la instalación de cualquier equipo, hacer una instalación más ordenada y ocupar menos espacio.

Ventilador de 140mm ultra silencioso

La serie BZX V2 cuenta con ventilador de 140mm ultra silencioso que va a permitir un mayor flujo de aire en su interior.

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.

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.

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.

Potencia total 750 W

Utilizar con PC

Factor de forma de fuente de alimentación (PSU) ATX

Certificación 80 PLUS 80 PLUS Bronze

Alimentador de energía para tarjeta madre 20+4 pin ATX

Formas de factor de tarjeta madre soportadas ATX

Número de conectores de energía SATA 5

Conectores de poder (4 pin) periferales (Molex) 2

Conector de alimentación EPS (4+4 pines) Si

Conectores de poder PCI Express (6 pin)2
Corrección del factor de potencia tipo (PFC)Activo
Conectores de poder PCI Express (6 + 2 pin)4
Corriente máxima de salida (+3.3V)20 A
Corriente máxima de salida (+12V)62 A
Corriente máxima de salida (+5V)20 A
Corriente máxima de salida (-12V)0,5 A
Corriente máxima de salida (+5Vsb)3 A
Color del productoNegro
Tipo de enfriamientoActivo
Diámetro de ventilador14 cm
Número de ventiladores1 Ventilador(es)
Pantalla incorporadaNo
Ancho140 mm
Profundidad25 mm
Altura140 mm
Peso2,2 kg
Certificados de conformidadRoHS
Tipo de cableadoTotalmente modular
Funciones de protección de poderSobretensión, Sobrevoltaje, Cortocircuito, Bajo voltaje
Tiempo medio entre fallos10000 h
Cumplimiento de sostenibilidadSi

*** 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 estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.*