



Hiditec BZX650 unidad de fuente de alimentación 650 W 20+4 pin ATX ATX Negro

Ref.: FA11271028 P/N: PSU010035

Detalle del producto

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. 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. 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. 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. 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/DCLa 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

- 650 W 100 - 240 V 50/60 Hz

- Alimentador de energía para tarjeta madre: 20+4 pin ATX

- PC ATX 80 PLUS Bronze

- Activo 14 cm

- Negro

Ficha tecnica

Specs [Iccat](#)

650W , ATX , OVP , SCP , OPP , SIP , UVP , 150 x 86 x 160 mm , 2200 grsLa 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.

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.

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.

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.

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 convertidor 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.

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

Potencia total 650 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 Bronze

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 5

Longitud del cable de alimentación SATA 550 mm

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

Longitud del cable de alimentación periférico (Molex) 550 mm

Conector de alimentación EPS (4+4 pines) Si

Corrección del factor de potencia tipo (PFC) Activo

Conectores de poder PCI Express (6 + 2 pin) 4

Longitud del cable de alimentación PCI Express 55 cm

Potencia combinada (3,3 V) 100 W

Potencia combinada (+12 V) 648 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)54 A
Corriente máxima de salida (+5V)20 A
Corriente máxima de salida (-12V)0,5 A
Color del productoNegro
Corriente máxima de salida (+5Vsb)3 A
Conector de poder ATX (20 + 4 pin)Si
Tipo de enfriamientoActivo
Diámetro de ventilador14 cm
Número de ventiladores1 Ventilador(es)
Ubicación de ventiladorFrente
Ancho150 mm
Profundidad86 mm
Altura160 mm
Conector de poder floppy1
Periodo de garantía5 año(s)
Tecnología de rodamientosFDB
Número de conectores EPS2
Conector Express PCISi
Interruptor de encendido/apagado integradoSi
Certificados de conformidadCE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, RoHS
Peso2,2 kg
Eficiencia87%
Tipo de cableadoTotalmente modular
Funciones de protección de poderSobretensión, Sobrevoltaje, Cortocircuito, Bajo voltaje
Tiempo medio entre fallos100000 h
CertificaciónCE , FCC , RoHs
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.*