



be quiet! Pure Power 12 M unidad de fuente de alimentación 1000 W 20+4 pin ATX ATX Negro

Ref.: FA20541063 P/N: BN345

Detalle del producto

EXCEPCIONALMENTE SILENCIOSA, SOBRESALIENTE EN CARACTERÍSTICAS Pure Power 12 M 1000 W es compatible con ATX 3.1 y PCIe 5.1 y ofrece una fiabilidad inigualable con las mejores características de su categoría. Pure Power 12 M 1000 W ofrece la mejor combinación de funciones, con una compatibilidad excepcional. CERTIFICACIÓN 80 PLUS® GOLD Gran eficiencia de funcionamiento Pure Power 12 M 1000 W cuenta con la certificación 80 PLUS Gold, con una clasificación de eficiencia excepcional de hasta el 93,1 %. Su ventaja más convincente: un menor consumo energético y, en consecuencia, menos gasto y, sobre todo, un funcionamiento más silencioso y a menor temperatura. Pure Power 12 M 1000 W es siempre la elección correcta para sistemas silenciosos y PC para juegos. PREPARA TU SISTEMA PARA EL FUTURO Cumple todas las especificaciones ATX 3.1 Pure Power 12 M 1000 W es una unidad de alimentación ATX 3.1 e incluye integración nativa del conector 12V-2x6 para tarjetas gráficas PCIe 5.1 de última generación y conectores PCIe de 6+2 polos para compatibilidad con la GPU de generación actual. Esto hace que la unidad de alimentación sea extremadamente versátil y la elección perfecta para los sistemas actuales de gama alta y los que están por llegar. EL NUEVO ESTÁNDAR DE POTENCIA Para cargas transitorias masivas Pure Power 12 M ofrece 1000 W de potencia continua con 2 carriles de 12 V independientes. Incluso si la tarjeta gráfica requiere una alimentación excesiva durante un breve periodo de tiempo, Pure Power 12 M 1000 W gestiona con facilidad oscilaciones de hasta el doble de su potencia nominal, lo que garantiza un funcionamiento fiable con los procesadores y tarjetas gráficas de última generación. FUNCIONAMIENTO EXCEPCIONALMENTE SILENCIOSO Se logra con un ventilador be quiet! optimizado para el silencio El ventilador de 120 mm be quiet! excepcionalmente silencioso tiene control de temperatura para lograr el mejor equilibrio entre la refrigeración efectiva y el silencio. Sus aspas optimizadas para el flujo de aire reducen las turbulencias, lo que permite la mejor funcionalidad silenciosa de su categoría. TECNOLOGÍAS DE ALTO NIVEL Sólida como una roca Con su topología LLC, Pure Power 12 M 1000 W proporciona la mejor regulación y eficiencia de tensión de su categoría. Esto lo hace perfecto para construir o actualizar sistemas muy silenciosos, así como para PC de juegos y creación de contenido multimedia. CABLES MODULARES Máxima comodidad y compatibilidad Gracias a su modularidad, todos los cables innecesarios del sistema quedan fuera. Pure Power 12 M 1000 W simplifica la gestión y el enrutamiento de cables para poner orden en el sistema. El resultado de una disposición ordenada es un flujo de aire más suave, lo que significa menos ruido y menos temperatura dentro de la carcasa.

- Eficiencia 80 PLUS® Gold (de hasta el 93,1 %)
- Unidad de alimentación ATX 3.1 con compatibilidad total para GPU PCIe 5.1 y GPU con conectores de 6+2 polos
- Ventilador de 120 mm be quiet! excepcionalmente silencioso
- Estabilidad avanzada y regulación de tensión gracias a la tecnología LLC
- 2 resistentes carriles de 12 V
- Cables modulares para la máxima flexibilidad de montaje
- Un PCIe 5.1 12V-2x6 600W y conectores 4 PCIe de 6+2 polos para GPU con sobreaceleración de alta gama
- Garantía del fabricante de 10 años

Ficha tecnica

Specs [Iccat](#)

1000W, ATX 3.1, 100 - 240V, 50 - 60Hz, 160 x 150 x 86mm, Negro

EXCEPCIONALMENTE SILENCIOSA, SOBRESALIENTE EN CARACTERÍSTICAS

Pure Power 12 M 1000 W es compatible con ATX 3.1 y PCIe 5.1 y ofrece una fiabilidad inigualable con las mejores características de su categoría. Pure Power 12 M 1000 W ofrece la mejor combinación de funciones, con una compatibilidad excepcional.

CERTIFICACIÓN 80 PLUS® GOLD

Gran eficiencia de funcionamiento

Pure Power 12 M 1000 W cuenta con la certificación 80 PLUS Gold, con una clasificación de eficiencia excepcional de hasta el 93,1 %. Su ventaja más convincente: un menor consumo energético y, en consecuencia, menos gasto y, sobre todo, un funcionamiento más silencioso y a menor temperatura. Pure Power 12 M 1000 W es siempre la elección correcta para sistemas silenciosos y PC para juegos.

PREPARA TU SISTEMA PARA EL FUTURO

Cumple todas las especificaciones ATX 3.1

Pure Power 12 M 1000 W es una unidad de alimentación ATX 3.1 e incluye integración nativa del conector 12V-2x6 para tarjetas gráficas PCIe 5.1 de última generación y conectores PCIe de 6+2 polos para compatibilidad con la GPU de generación actual. Esto hace que la unidad de alimentación sea extremadamente versátil y la elección perfecta para los sistemas actuales de gama alta y los que están por llegar.

EL NUEVO ESTÁNDAR DE POTENCIA

Para cargas transitorias masivas

Pure Power 12 M ofrece 1000 W de potencia continua con 2 carriles de 12 V independientes. Incluso si la tarjeta gráfica requiere una alimentación excesiva durante un breve periodo de tiempo, Pure Power 12 M 1000 W gestiona con facilidad oscilaciones de hasta el doble de su potencia nominal, lo que garantiza un funcionamiento fiable con los procesadores y tarjetas gráficas de última generación.

FUNCIONAMIENTO EXCEPCIONALMENTE SILENCIOSO

Se logra con un ventilador be quiet! optimizado para el silencio

El ventilador de 120 mm be quiet! excepcionalmente silencioso tiene control de temperatura para lograr el mejor equilibrio entre la refrigeración efectiva y el silencio. Sus aspas optimizadas para el flujo de aire reducen las turbulencias, lo que permite la mejor funcionalidad silenciosa de su categoría.

TECNOLOGÍAS DE ALTO NIVEL

Sólida como una roca

Con su topología LLC, Pure Power 12 M 1000 W proporciona la mejor regulación y eficiencia de tensión de su categoría. Esto lo hace perfecto para construir o actualizar sistemas muy silenciosos, así como para PC de juegos y creación de contenido multimedia.

CABLES MODULARES

Máxima comodidad y compatibilidad

Gracias a su modularidad, todos los cables innecesarios del sistema quedan fuera. Pure Power 12 M 1000 W simplifica la gestión y el enrutamiento de cables para poner orden en el sistema. El resultado de una disposición ordenada es un flujo de aire más suave, lo que significa menos ruido y menos temperatura dentro de la carcasa. Eficiencia 80 PLUS® Gold (de hasta el 93,1 %) Unidad de alimentación ATX 3.1 con compatibilidad total para GPU PCIe 5.1 y GPU con conectores de 6+2 polos Ventilador de 120 mm be quiet! excepcionalmente silencioso Estabilidad avanzada y regulación de tensión gracias a la tecnología LLC2 resistentes carriles de 12 V Cables modulares para la máxima flexibilidad de montaje Un PCIe 5.1 12V-2x6 600W y conectores 4 PCIe de 6+2 polos para GPU con sobreaceleración de alta gama Garantía del fabricante de 10 años

Potencia total 1000 W

Utilizar con PC

Factor de forma de fuente de alimentación (PSU) ATX

Máxima energía 1050 W

Certificación 80 PLUS 80 PLUS Gold

Voltaje de entrada AC 100 - 240 V

Alimentador de energía para tarjeta madre 20+4 pin ATX

Longitud del cable de alimentación de la placa base 55 cm

Número de PATA conectores de alimentación 2

Número de conectores de energía SATA 6

Frecuencia de entrada AC 50 - 60 Hz

Longitud del cable de alimentación SATA 500,600,650,800,950 mm

Conectores de poder (4 pin) periferales (Molex) 1

Longitud del cable de alimentación periférico (Molex) 550 mm

Conector de energía EPS (8-pin) Si

Corriente de entrada 12 / 6 A

Conector de alimentación EPS (4+4 pines) Si

Factor de poder 0,98

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

Corrección del factor de potencia tipo (PFC) Activo

Longitud del cable de alimentación PCI Express 65 cm

Potencia combinada (3,3 V) 120 W

Potencia combinada (+12 V) 1000 W

Potencia combinada (+5 V) 120 W

Potencia combinada (-12V) 3,6 W

Potencia combinada (+5 VSB) 15 W

Corriente máxima de salida (+3.3V) 22 A

Corriente máxima de salida (+12V) 83,4 A

Corriente máxima de salida (+12 V1) 46 A

Corriente máxima de salida (+12 V2) 42 A

Cables incluidos PATA, PCIe, Peripheral (Molex), SATA

Corriente máxima de salida (+5V) 22 A

Corriente máxima de salida (-12V) 0,3 A

Corriente máxima de salida (+5Vsb) 3 A

Color del producto Negro

Versión ATX 3.1

Tornillos incluidos Si

Número de tornillos 5

Conector de poder ATX (20 + 4 pin) Si

Versión EPS2.92

Tipo de enfriamientoActivo

Diámetro de ventilador12 cm

Número de ventiladores1 Ventilador(es)

Velocidad de ventilador0 - 2000 RPM

Incluye bridasSi

Ubicación de ventiladorSuperior

Intervalo de temperatura operativa0 - 40 °C

Nivel de ruido31,7 dB

Nivel de ruido (modo silencioso, <30%)9,3 dB

Nivel de ruido (modo silencioso, el 50%)9,6 dB

Nivel de ruido (modo de carga completa, 100%)31,7 dB

Ancho160 mm

Profundidad150 mm

Altura86 mm

Margen de retardo de la señal Power Good100 - 150 ms

Periodo de garantía10 año(s)

Certificados de conformidadRoHS

Certificados de sostenibilidadENERGY STAR, ErP

Interruptor de encendido/apagado integradoSi

Conector Express PCISi

Eficiencia93,2%

Tipo de cableadoTotalmente modular

Tipo de embalajeCaja

Funciones de protección de poderSobreintensidad, Sobretensión, Sobrevoltaje, Sobrecalentamiento, Cortocircuito

Tiempo medio entre fallos100000 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.*