



REBEL P20

ATX 3.1 Power Supply Unit

Manual

Instrucciones de seguridad

Este dispositivo solo debe utilizarse como fuente de alimentación para PC y está destinado exclusivamente a este fin. Incluso aunque no se utilice durante un largo periodo de tiempo, una fuente de alimentación puede seguir poseyendo una elevada carga eléctrica. Por su seguridad, siga las instrucciones antes de utilizar el dispositivo. La garantía del fabricante quedará anulada si se producen daños en el producto como consecuencia de un uso inadecuado o del incumplimiento de las siguientes instrucciones de seguridad.

¡PRECAUCIÓN!

- Utilice el dispositivo solo con los accesorios aprobados por el fabricante y no lo desatornille ni modifique sin el consentimiento del fabricante. Las reparaciones solo puede llevarlas a cabo el personal especialista autorizado.
- No utilice el dispositivo en ambientes extremos. Asegúrese también de que siempre esté a suficiente distancia de los aparatos de calefacción domésticos y de los radiadores y otras fuentes de calor similares.
- No introduzca ningún objeto extraño en ninguna de las aberturas del dispositivo.
- El dispositivo está diseñado para su uso solo en interiores y dentro del nivel de humedad adecuado. Mantenga los líquidos alejados del dispositivo y no lo toque con las manos mojadas.
- Desconecte inmediatamente el dispositivo de la red eléctrica doméstica si entra en contacto con líquido, si sale humo o si observa daños, por ejemplo, en los cables. No vuelva a utilizar el dispositivo.
- Solo se puede limpiar el exterior de la fuente de alimentación y únicamente con un paño seco. Antes de hacerlo, desconecte el aparato del suministro eléctrico doméstico poniendo el interruptor de encendido en "O" y desenchufando el cable de alimentación de la toma de corriente.

Especificaciones

General:	750W	850W	1000W	1200W
Certificaciones	Cybenetics Gold	Cybenetics Gold	Cybenetics Platinum	Cybenetics Platinum
Factor de forma	ATX 3.1	ATX 3.1	ATX 3.1	ATX 3.1
Potencia continua	750 W	850 W	1.000 W	1.200 W
En conformidad con ErP	✓	✓	✓	✓
Tecnología	DC/DC	DC/DC	DC/DC	DC/DC
Todos los condensadores son japoneses	✓	✓	✓	✓
ZERO RPM	✓	✓	✓	✓
Durabilidad	Mín. 100.000 horas	Mín. 100.000 horas	Mín. 100.000 horas	Mín. 100.000 horas
Temperatura operativa	0 a +40 °C	0 a +40 °C	0 a +40 °C	0 a +40 °C
Consumo de energía en modo de espera	Máx. 0,25 W	Máx. 0,25 W	Máx. 0,25 W	Máx. 0,25 W
Peso sin cables	1,5 kg	1,6 kg	1,7 kg	1,7 kg
Dimensiones (L x An x Al)	150 x 140 x 86 mm	150 x 140 x 86 mm	150 x 140 x 86 mm	150 x 140 x 86 mm
Color de la carcasa	Negro	Negro	Negro	Negro

Entrada:

Voltaje	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
Frecuencia	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Corriente de entrada (110/230 V)	9 / 4,5 A	10 / 5 A	12 / 6 A	14 / 7 A

Salida:

12 V Rail(es)	1	1	1	1
Carga 3,3 V	20 A	20 A	20 A	20 A
Carga 5 V	20 A	20 A	20 A	20 A
Máx. potencia combinada 3,3 V + 5 V	100 W	100 W	100 W	100 W
Carga 12 V1	62,5 A	70,8 A	83,3 A	100 A
Máx. potencia combinada 12 V	750 W	849,6 W	999,6 W	1.200 W
Carga 5 V _{ss}	3 A	3 A	3 A	3 A
Carga –12 V	0,3 A	0,3 A	0,3 A	0,3 A
Carga de 12V-2x6	450 W	600 W	600 W	600 W

Cable y conectores:

Configuración del cable	Totalmente modular	Totalmente modular	Totalmente modular	Totalmente modular
Cables planos	✓	✓	✓	✓
Máxima longitud de cable	97 cm	97 cm	97 cm	97 cm
Longitud de cable de la placa base	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm
Longitud de cable de la CPU	70 cm	70 cm	70 cm	70 cm
Longitud de cable de 12V-2x6	60 cm	60 cm	60 cm	60 cm
Longitud de cable de PCIe	55 cm + 15 cm	55 cm + 15 cm	55 cm + 15 cm	55 cm + 15 cm
Longitud de cable al primer conector periférico	50 cm	50 cm	50 cm	50 cm
Conector a la placa base 24 pines	1	1	1	1
Conector CPU 4+4 pines	2	2	2	2
Conector PCIe 6+2 pines	4	4	4	4
Conector 12V-2x6	1	1	1	1
Conector SATA	11	11	11	11
Conector IDE	1	1	1	1

Ventilador:

Tamaño del ventilador	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Tipo de rodamiento	Rodamiento dinámico fluido	Rodamiento dinámico fluido	Rodamiento dinámico fluido	Rodamiento dinámico fluido

Normas de seguridad:

CE	✓	✓	✓	✓
FCC	✓	✓	✓	✓
CB	✓	✓	✓	✓

Contenidos del paquete:

Rebel P20 750/ 850/ 1000/ 1200, Cable de alimentación, Set de cables modulares, Tornillos de montaje
--

Niveles de seguridad y protecciones

Esta fuente de alimentación está diseñada para una tensión de alimentación doméstica de entre 100 y 240 voltios. Cumple las normas de seguridad CE, FCC y CB y está equipada con funciones de protección diseñadas para proteger el propio dispositivo y los componentes conectados a él. El dispositivo se apagará inesperadamente si se activa una función de protección. A continuación, debe comprobar inmediatamente si existe una causa específica para la desconexión.

Protección contra sobrecarga (OPP, Over-Power Protection)

Si el sistema demanda más potencia de la que permiten las especificaciones, la fuente de alimentación se desconectará para proteger los componentes electrónicos de posibles daños.

Protección contra sobretensión (OVP, Over-Voltage Protection) / Protección contra subtensión (UVP, Under-Voltage Protection)

Esta función desconecta la fuente de alimentación para proteger los componentes en cuanto la tensión interna supera o cae por debajo de los límites especificados.

Protección contra cortocircuito (SCP, Short-Circuit Protection)

Si se produce un cortocircuito, la función SCP desconecta la fuente de alimentación y protege los componentes electrónicos de posibles daños.

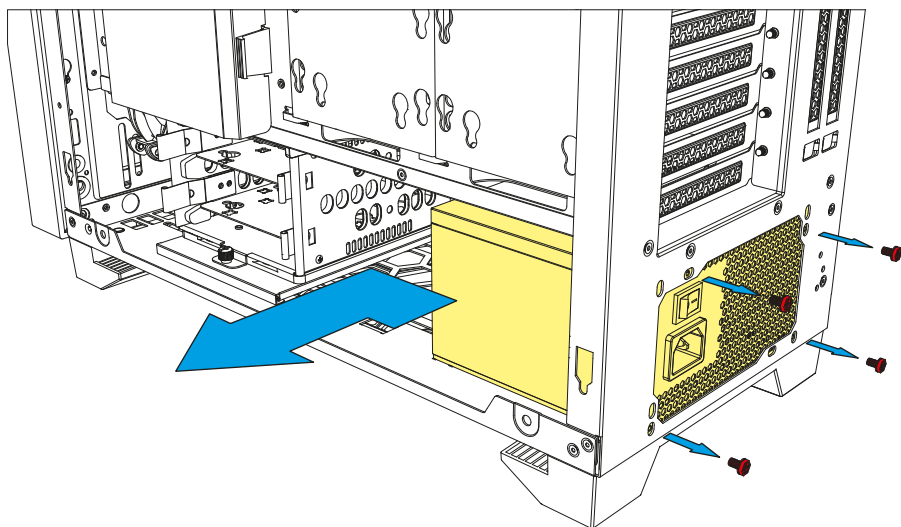
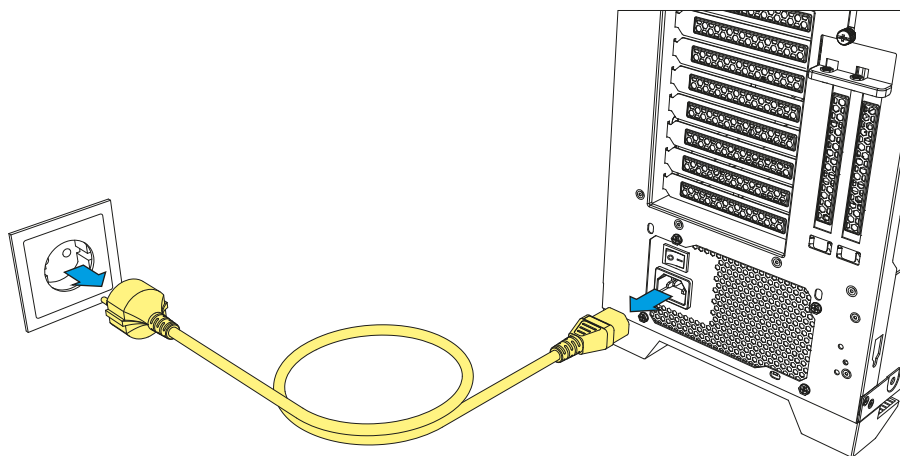
Protección contra sobrecorriente (OCP, Over-Current Protection)

Si la corriente medida en un riel supera un valor especificado, la función OCP desconecta la fuente de alimentación para evitar daños.

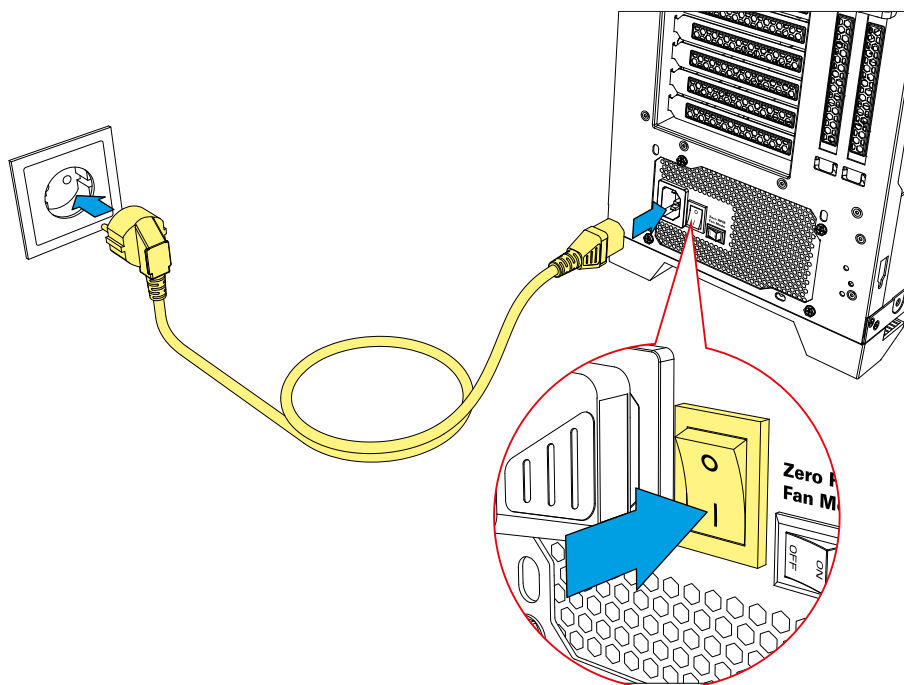
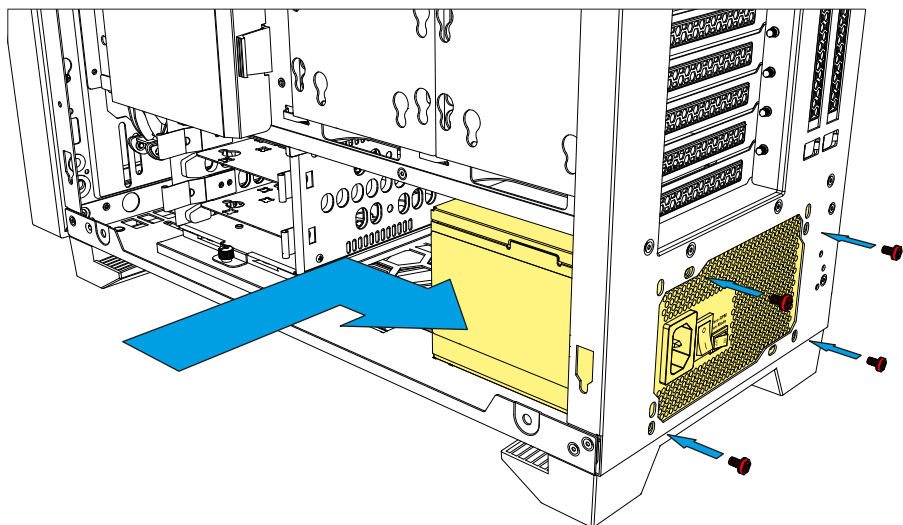
Protección contra sobretemperatura (OTP, Over-Temperature Protection)

Si el nivel de calor dentro de la fuente de alimentación alcanza un punto crítico, la función OTP desconecta el dispositivo para proteger los componentes electrónicos.

Retire la fuente de alimentación antigua de la caja de PC

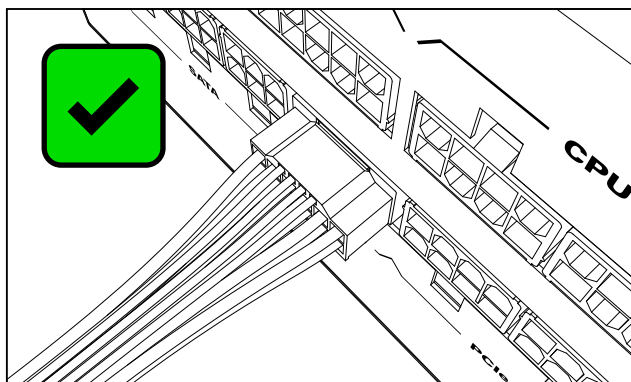
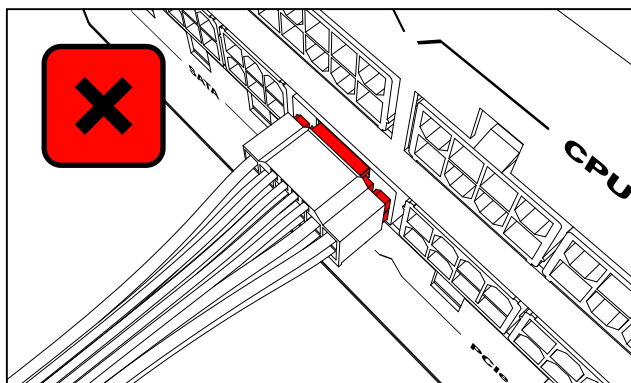


Instale la fuente de alimentación en la caja de PC



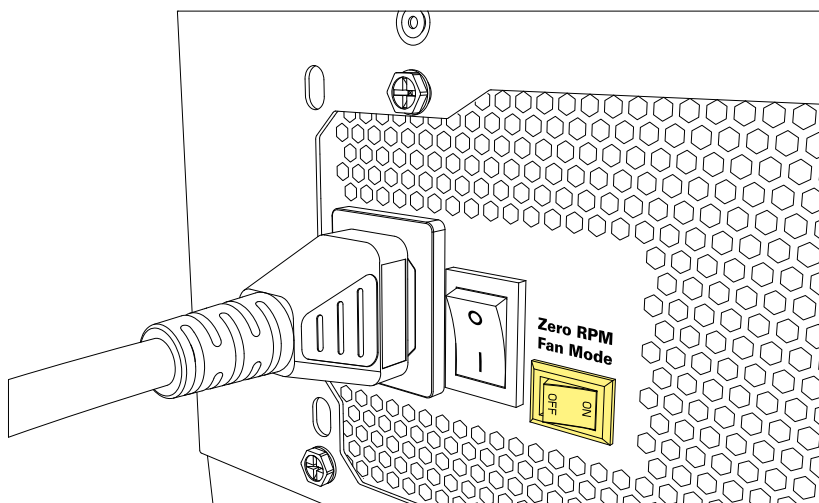
¡ATENCIÓN!

Asegúrese de utilizar solamente los cables modulares que se incluyen. El uso de otros cables (por ejemplo, cables de una serie antigua de fuentes de alimentación de Sharkoon o cables de otros fabricantes) puede dañar el dispositivo y el hardware periférico. Compruebe que todos los cables estén correctamente conectados y completamente insertados en la fuente de alimentación y el hardware periférico.

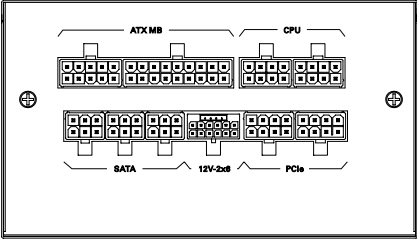


Modo Zero RPM

La rotación del ventilador se detiene completamente a bajas y moderadas cargas para así obtener un funcionamiento sin ruidos. Cuando las cargas en el sistema aumentan, el ventilador se encenderá automáticamente de nuevo para refrigerar la fuente de alimentación lo suficiente. Cuando el modo Zero RPM está apagado, el ventilador continúa a una velocidad lenta para producir un flujo de aire constante.

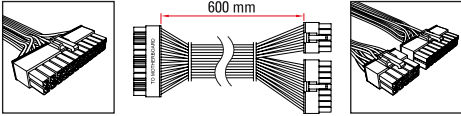
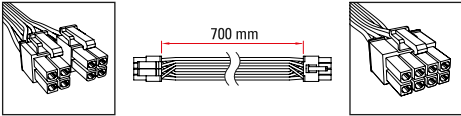
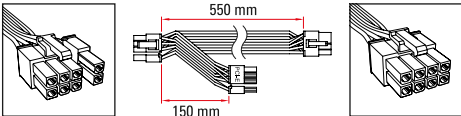
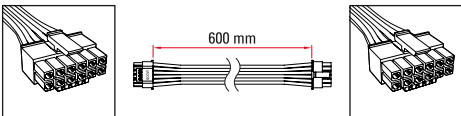
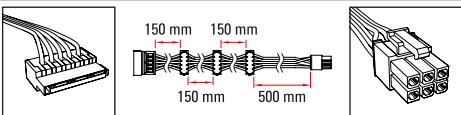
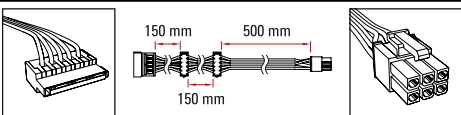
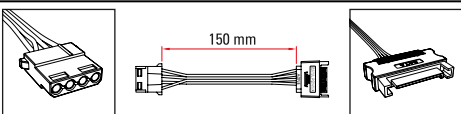


Opciones de conexión



- 1x placas base 24 pines (2x ATX MB)
- 2x CPU 4+4 pines (CPU)
- 2x PCIe 6+2 pines (PCIe)
- 3x SATA (SATA)
- 1x 12V-2x6

JUEGO DE CABLES

Cant.	Tipo	Cable	Conectores por cable	Conectores totales
1	Conector a la placa base 24 pines		1	1
2	Conector CPU 4+4 pines		1	2
2	Conector PCIe 6+2 pines		2	4
1	Ranura de conexión de 12V-2x6		1	1
2	Conector SATA		4	8
1	Conector SATA		3	3
1	Conector IDE		1	1

Resolución de problemas

Si la fuente de alimentación no funciona correctamente, compruebe lo siguiente:

1. ¿Está el cable de alimentación correctamente insertado en la toma de corriente y en la fuente de alimentación?
2. Asegúrese de que el interruptor de encendido/apagado esté en la posición "I".
3. Compruebe que el conector a la placa base 24 pines y el conector CPU 4+4 pines están correctamente insertados en la placa base.
4. Compruebe si los conectores de los cables están firmemente enchufados en los puertos y cabezales del hardware periférico.
5. Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente y deje la fuente de alimentación sin electricidad durante aproximadamente 10 minutos. Así se reiniciarán los circuitos de protección.

Si el sistema sigue sin funcionar, póngase en contacto con support@sharkoon.com

Aviso legal

Sharkoon no asume ninguna responsabilidad por la posible pérdida de datos, especialmente por una manipulación inadecuada.

Todos los productos y descripciones mencionados son marcas comerciales y/o marcas registradas de sus respectivos fabricantes y están aceptados como protegidos.

Cumpliendo nuestra continuada directiva de mejora de productos en Sharkoon, el diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso. Las especificaciones de los productos pueden variar según el país. Reservados todos los derechos, especialmente (también en extractos) en lo que a traducción, reimpresión y reproducción mediante copia u otros medios técnicos se refiere. Las infracciones darán lugar a compensaciones. Reservados todos los derechos, especialmente en el caso de asignación de patente o patente de utilidad. Reservados los medios de entrega y las modificaciones técnicas.

Deshacerse del producto antiguo

El producto está diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que se pueden reciclar y reutilizar.



Cuando este símbolo del contenedor con ruedas tachado se incorpore a un producto, significará que dicho producto está cubierto por la Directiva Europea 2012/19/UE dorada.

Infórmese sobre el sistema local de recolección y separación relacionado con los productos eléctricos y electrónicos.

Actúe conforme a las normas locales y no se deshaga de los productos antiguos mezclándolos con los residuos domésticos convencionales. Si se deshace de forma correcta de sus productos antiguos, ayudará a prevenir las posibles consecuencias negativas en el medio ambiente y en la salud humana.

¡Síguenos en las redes sociales!



Facebook españa



Facebook Chile



Facebook Uruguay



Facebook Argentina



Instagram Spain



Instagram Chile



Instagram Uruguay



Instagram Argentina



YouTube



TikTok



X

Sharkoon Technologies GmbH

Grüninger Weg 48

35415 Pohlheim

Germany

© Sharkoon Technologies 2024

