



REBEL P10

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

# Factor de forma ATX 3.1 ATX	General	550W	650W	750W	850W
Potencia continua	■ Certificaciones	Cybenetics Silver		Cybenetics Silver	Cybenetics Silver
En conformidad con ErP	Factor de forma	ATX 3.1	ATX 3.1	ATX 3.1	ATX 3.1
Tecnologia	Potencia continua	550 W	650 W	750 W	850 W
Durabilidad	En conformidad con ErP	✓	✓	✓	✓
Temperatura operativa	■ Tecnología	DC/DC	DC/DC	DC/DC	DC/DC
Consumo de energía en modo de espera Máx. 0,25 W Má	■ Durabilidad	Mín. 100.000 horas	Mín. 100.000 horas	Mín. 100.000 horas	Mín. 100.000 horas
de sspra	Temperatura operativa	0 a +40 °C	0 a +40 °C	0 a +40 °C	0 a +40 °C
Dimensiones (L x An x Al)				Máx. 0,25 W	
Entrada ■ Voltaje					
Entrada ■ Voltaje	Dimensiones (L x An x Al)		140 x 150 x 86 mm		140 x 150 x 86 mm
Voltaje	Color de la carcasa	Negro	Negro	Negro	Negro
Frecuencia 50 - 60 Hz 50 - 60 Hz 50 - 60 Hz 50 - 60 Hz	Entrada				
Corriente de entrada (110/230 V) 8 A / 4 A 8 A / 4 A 9 A / 4.5 A 10 A / 5 A	■ Voltaje	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
Salida ■ 12 V Raîl(es) 1 2 2 4 4 8 18 A 18 A<	■ Frecuencia	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
12 V Rail(es)	Corriente de entrada (110/230 V)	8 A / 4 A	8 A / 4 A	9 A / 4,5 A	10 A / 5 A
Carga 3,3 V	Salida				
Carga 5 V	12 V Raíl(es)	1	1	1	1
Máx. potencia combinada 3,3	Carga 3,3 V	18 A	18 A	18 A	18 A
V+5 v 100 W 100	Carga 5 V	18 A	18 A	18 A	18 A
Máx. potencia combinada 12 V 549,6 W 649,2 W 750 W 849,6 W Carga 5 V _{ss} 3 A 3		100 W	100 W	100 W	100 W
■ Carga 5 V _{SB} 3 A 3 A 3 A 3 A 3 A 3 A 0,3 A 0,2 A 0 0 0,2 D 0	Carga 12 V1	45,8 A	54,1 A	62,5 A	70,8 A
Carga −12 V 0,3 A 0,3 A 0,3 A 0,3 A 0,3 A Cable y conectores ■ Configuración del cable Fijado <	Máx. potencia combinada 12 V	549,6 W	649,2 W	750 W	849,6 W
Cable y conectores ■ Configuración del cable Fijado	■ Carga 5 V _{SB}	3 A	3 A	3 A	3 A
■ Configuración del cable Fijado	■ Carga –12 V	0,3 A	0,3 A	0,3 A	0,3 A
■ Cables planos ✓	Cable y conectores				
Máxima longitud de cable	Configuración del cable	Fijado	Fijado	Fijado	Fijado
Longitud de cable de la place base 55 cm 62 cm	Cables planos	✓	✓	✓	✓
Longitud de cable de la CPU 62 cm 63 cm 65 cm + 15 cm	■ Máxima longitud de cable	73 cm	73 cm	73 cm	73 cm
Longitud de cable de PCIe 56 cm + 15 cm		55 cm	55 cm	55 cm	55 cm
Longitud de cable al primer conector periférico	Longitud de cable de la CPU	62 cm	62 cm	62 cm	62 cm
Conector Parification Parifica	Longitud de cable de PCle	56 cm + 15 cm	56 cm + 15 cm	56 cm + 15 cm	56 cm + 15 cm
base 24 pines 1 1 1 1 1 2 2 ■ Conector CPU 4+4 pines 1 1 2 2 4 4 5 6 7 4 4 1 2 Mm 1 2 Mm 1 2 Mm 2 Mm 2 Mm 2 Mm 2 Mm 2 Mm 2 Mm<		48 cm	48 cm	48 cm	48 cm
Conector PCIe 6+2 pines 2 2 4 4 Conector SATA 4 5 5 5 Conector IDE 1 1 1 1 Ventilador Tamaño del ventilador 120 mm Cojinete de manguito Cojinete de man		1	1		
Conector SATA 4 5 5 5 5 Conector IDE 1 1 1 1 1 1 Ventilador Tamaño del ventilador 120 mm 120 mm 120 mm 120 mm 120 mm Tipo de rodamiento Cojinete de manguito Cojinete de Cojin	Conector CPU 4+4 pines	1	1	2	2
▼Conector IDE 1 1 1 1 1 1 Ventilador ■ Tamaño del ventilador 120 mm 120 mm 120 mm 120 mm 120 mm ■ Tipo de rodamiento Cojinete de manguito Cojinete de Coj	Conector PCIe 6+2 pines	2			4
Ventilador ■ Tamaño del ventilador 120 mm 120 mm 120 mm 120 mm 120 mm ■ Tipo de rodamiento Cojinete de manguito Cojinete de					
■ Tamaño del ventilador 120 mm	Conector IDE	1	1	1	1
Tipo de rodamiento Cojinete de manguito Normas de seguridad ■ CE ✓ ✓ ✓ ✓ ■ FCC ✓ ✓ ✓ ✓	Ventilador				
Normas de seguridad ■ CE	■ Tamaño del ventilador	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
■ CE	■ Tipo de rodamiento	Cojinete de manguito	Cojinete de manguito	Cojinete de manguito	Cojinete de mangu
■FCC ✓ ✓ ✓	Normas de seguridad				
	■ CE			✓	✓
■CB ✓ ✓ ✓	■ FCC	✓	✓	✓	✓
	■ CB	√	√	✓	√

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)

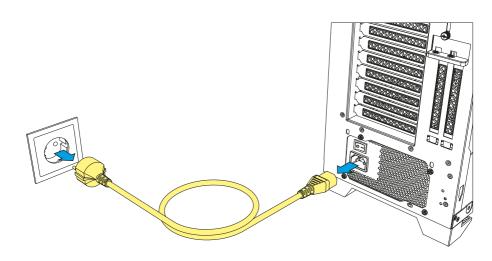
Si la corriente medida en un riel supera un valor especificado, la función OCP desconecta la fuente de alimentación para evitar daños.

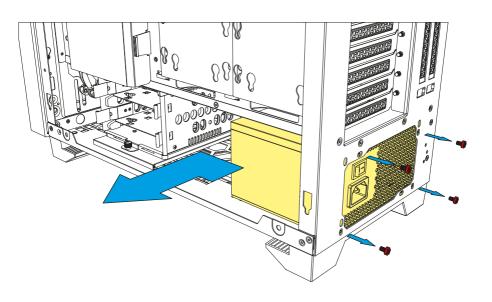
Protección contra sobretemperatura (OTP, Over-Temperature Protection)

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.

Instalación

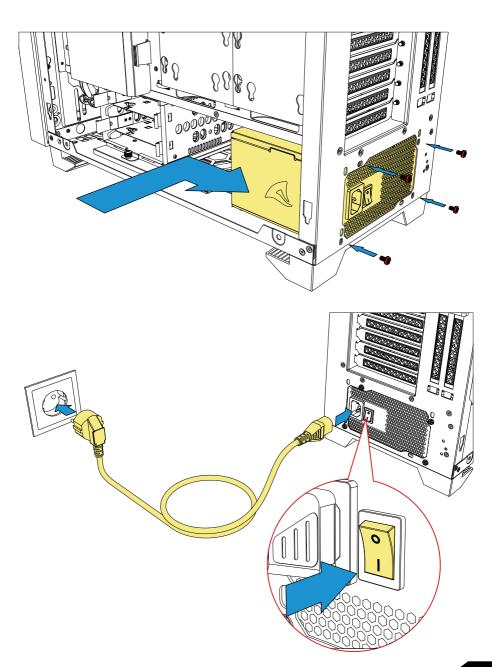
Retire la fuente de alimentación antigua de la caja de PC





Instalación

Instale la fuente de alimentación en la caja de PC



Opciones de conexión

Rebel P10 550W

JUEGO DE CABLES

	DE CADELO	1	T	
Cant.	Tipo	Conectores por cable	Cable	
1	Conector SATA	2	120 ± 10 mm 450 ± 20 mm	
1	Conector IDE	1	120 ± 10 mm 120 ± 10 mm 450 ± 20 mm	
ı	Conector SATA	2		
1	Conector PCIe 6+2 pines	2	550 ± 20 mm 150 ± 10 mm	
1	Conector CPU 4+4 pines	1	600 ± 20 mm	
1	Conector a la placa base 24 pines	1	550 ± 20 mm	

Opciones de conexión

Rebel P10 650W

JUEGO DE CABLES

	DE CABLES				
Cant.	Tipo	Conectores por cable	Cable		
1	Conector SATA	3	120 ± 10 mm 120 ± 10 mm 450 ± 20 mm		
1	Conector IDE	1	120 ± 10 mm 120 ± 10 mm		
ı	Conector SATA	2			
1	Conector PCIe 6+2 pines	2	550 ± 20 mm 150 ± 10 mm		
1	Conector CPU 4+4 pines	1	600 ± 20 mm		
1	Conector a la placa base 24 pines	1	550 ± 20 mm		

Opciones de conexión

Rebel P10 750W / 850W

JUEGO DE CABLES

Cant.	Tipo	Conectores por cable	Conectores totales	Cable
1	Conector SATA	3	3	120 ± 10 mm 120 ± 10 mm 450 ± 20 mm
2	Conector IDE	1	2	120 ± 10 mm 120 ± 10 mm
Z	Conector SATA	2	4	
2	Conector PCIe 6+2 pines	2	4	550 ± 20 mm 150 ± 10 mm
1	Conector CPU 4+4 pines	1	1	600 ± 20 mm
1	Conector a la placa base 24 pines	1	1	550 ± 20 mm

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.
- 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

Nota

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 antiquo

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 antiquos 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!



Sharkoon Technologies GmbH Grüninger Weg 48 35415 Pohlheim Germany

© Sharkoon Technologies 2025

