



EINAREX



NEXUS LITE

INSTALLATION MANUAL



EINAREX

CHOOSE YOUR LANGUAGE

ENGLISH

INSTALLATION MANUAL

ESPAÑOL

MANUAL DE INSTALACIÓN

PORTUGUÊS

MANUAL DE INSTALAÇÃO

ITALIANO

MANUALE DI INSTALLAZIONE

JAPANESE

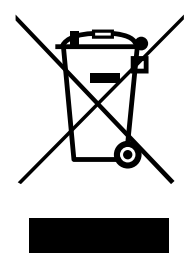
インストールマニュアル

NEXUS LITE



SAFETY INFORMATION

WARNING: This unit has no user-serviceable parts inside. Opening the casing presents a risk of electrocution and will void the product’s warranty. EINAREX will not be responsible for any result of improper use, including but not limited to, any use of the product outside of its intended purpose or use inconsistent with the warranty terms.



DISPOSAL

This product contains recyclable materials and should not be disposed of with regular household waste. To protect the environment, please dispose of this product at designated collection points in accordance with your local electronic waste recycling regulations. Proper recycling helps reduce environmental pollution and allows valuable materials to be reused. For detailed recycling guidelines, please contact your local waste management authority.



MAINTENANCE AND CLEANING

Before cleaning, ensure the power switch is OFF, the power cord is unplugged, and wait at least 5 minutes for capacitors to discharge completely. Do not open the PSU enclosure as there are no user-serviceable parts inside, and opening it will void your warranty. Please use a can of compressed air or a dust blower to remove dust to maintain optimal thermal performance. For cleaning, use only a dry cloth to wipe the exterior and ensure that no liquid enters the power supply.



WARRANTY

EINAREX provides a 10-year product warranty for non-human damage. For detailed warranty terms, please check: enarex.com

WHAT'S INSIDE

Included with NEXUS LITE power supply package are the following items:

- NEXUS LITE Power Supply x1
- QR Manual Access card x1
- Cable Set x1
- Installation Screws x4

NEXUS LITE

Electrical Protection

Over-voltage protection (OVP)

Over-voltage protection (OVP) shuts down the PSU in the event that the DC outputs exceed a set level.

Over Power Protection (OPP)

Over Power Protection (OPP) kicks in when the power we pull from a PSU exceeds its maximum rated capacity.

Short-circuit protection (SCP)

Short-circuit protection (SCP) shuts down the PSU if the 3.3V, 5V and 12V are shorted to any other rail, or to ground. It also ensures that no damage to the components in the event of a short circuit.

Over temperature protection (OTP)

Over temperature protection (OTP) ensures that the supply operates within the safe designed temperature range and shuts the supply down whenever this is exceeded.

Anti-surge protection (SIP)

Anti-surge protection (SIP) effectively prevents the surge current from being too large at the moment of power startup

Under Voltage Protection (UVP)

Under Voltage Protection (UVP) shuts down the PSU in the event that the DC outputs exceed a set level.

Over current protection (OCP)

Over current protection (OCP) The power supply as well as the connected loads are electronically protected against overload by limiting the output current to a maximum value. This feature prevent a power supply from delivering more current than its circuits and cables can handle.

Active PFC (Power Factor Correction)

Power Factor refers to the ratio between the real power supplied by the electricity grid and the deliverable power. To correct voltage peaks generated during power transmission, the power supply is equipped with internal transformers that convert power into DC power for computer use. Active PFC uses electronic components for power factor correction, achieving up to 99% power factor, offering better energy efficiency than passive PFC.

NEXUS LITE 750W

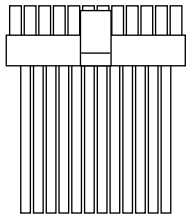
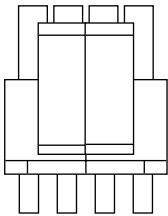
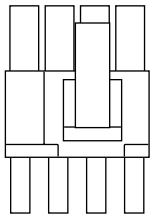
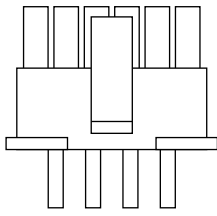
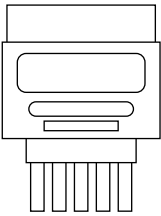
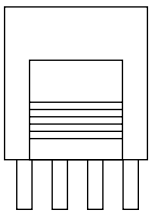
Specifications



Power table

AC Input		100-240VAC, 10A, 47-63Hz 200-240VAC, 5A, 47-63Hz for Argentina				
DC Input	Rail	+12V	+5V	+3.3V	-12V	+5 VSB
	Maximum Power	62A	20A	20A	0.3A	2.5A
		744W	110W		3.6W	12.5W
	Total Continuous Power	750W				

Cable listing

	Main 24P 600mm x1		EPS 12V 8P/4P 700+150mm x1		PCIe 8P/6P 550+150mm x2
	12V-2x6(12+4P) 550mm x1		SATA 500+150+150+150mm x2		Peripheral 4P 500+150+150+150mm x1

NEXUS LITE 850W

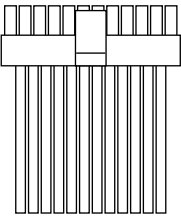
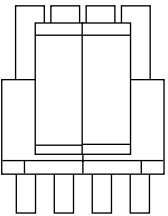
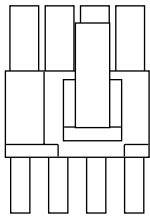
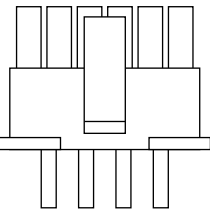
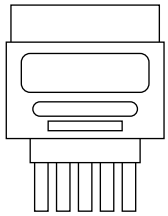
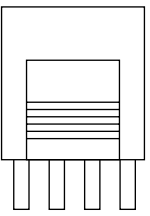
Specifications



Power table

AC Input		100-240VAC, 12A, 47-63Hz 200-240VAC, 6A, 47-63Hz for Argentina				
DC Input	Rail	+12V	+5V	+3.3V	-12V	+5 VSB
	Maximum Power	70.5A	20A	20A	0.3A	2.5A
		846W	110W		3.6W	12.5W
		Total Continuous Power	850W			

Cable listing

	Main 24P 600mm x1		EPS 12V 8P/4P 700+150mm x1		PCIe 8P/6P 550+150mm x2
	12V-2x6(12+4P) 550mm x1		SATA 500+150+150+150mm x2		Peripheral 4P 500+150+150+150mm x1

NEXUS LITE 1000W

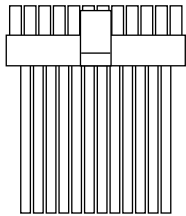
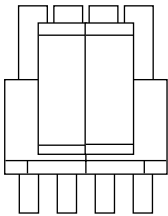
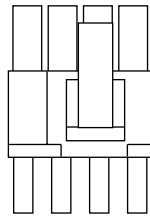
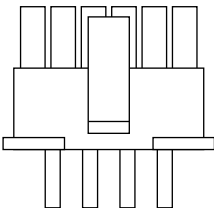
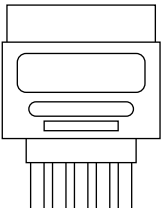
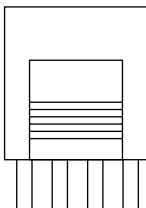
Specifications



Power table

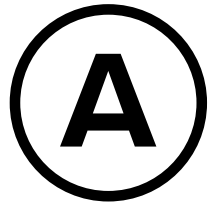
AC Input		100-240VAC, 12A, 47-63Hz 200-240VAC, 6A, 47-63Hz for Argentina				
DC Input	Rail	+12V	+5V	+3.3V	-12V	+5 VSB
	Maximum Power	83.5A	20A	20A	0.3A	3A
		999.6W		110W	3.6W	15W
	Total Continuous Power	1000W				

Cable listing

	Main 24P 600mm x1		EPS 12V 8P/4P 700mm x2		PCIe 8P/6P 600+150mm x2
	12V-2x6(12+4P) 600mm x1		SATA 500+150+150+150mm x2		Peripheral 4P 500+150+150+150mm x1

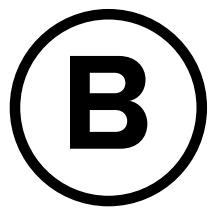
NEXUS LITE

Installation



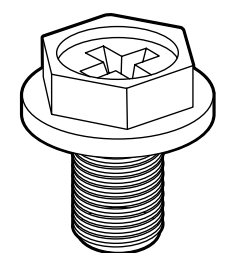
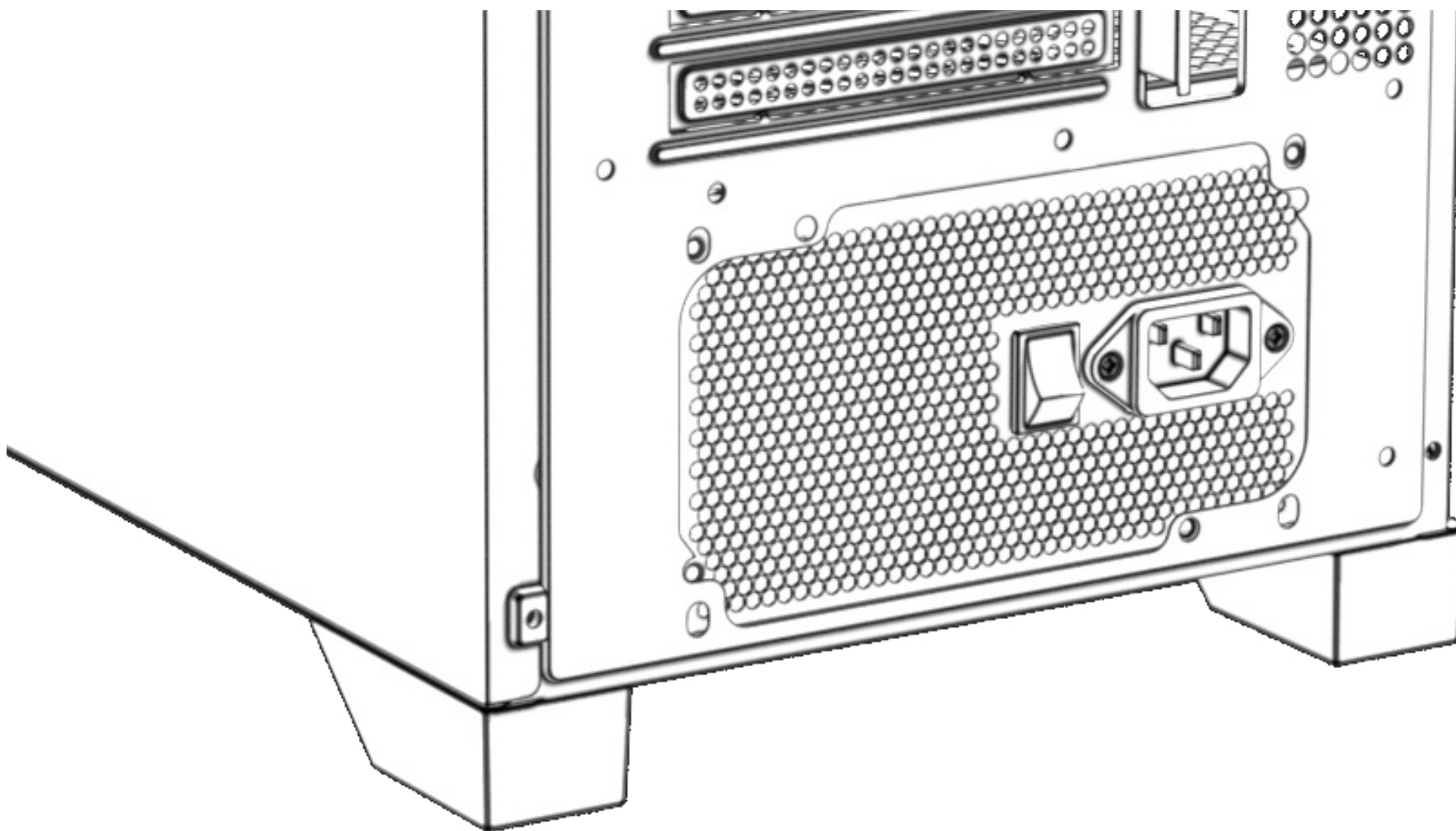
Removing your existing power supply.
If you are building a new system, skip to Step B.

1. Disconnect the AC power cord from your wall outlet or UPS and from the existing power supply.
2. Disconnect all the power cables from your video card, motherboard and all other peripherals (SATA & MOLEX)
3. Follow the directions in your chassis manual and uninstall your existing power supply.
4. Proceed to Step B.



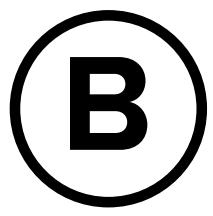
Installing the NEXUS LITE power supply

1. Make sure the power supply's AC power cable is not connected.
2. Follow the directions in your chassis manual and install the power supply with the screws provided.



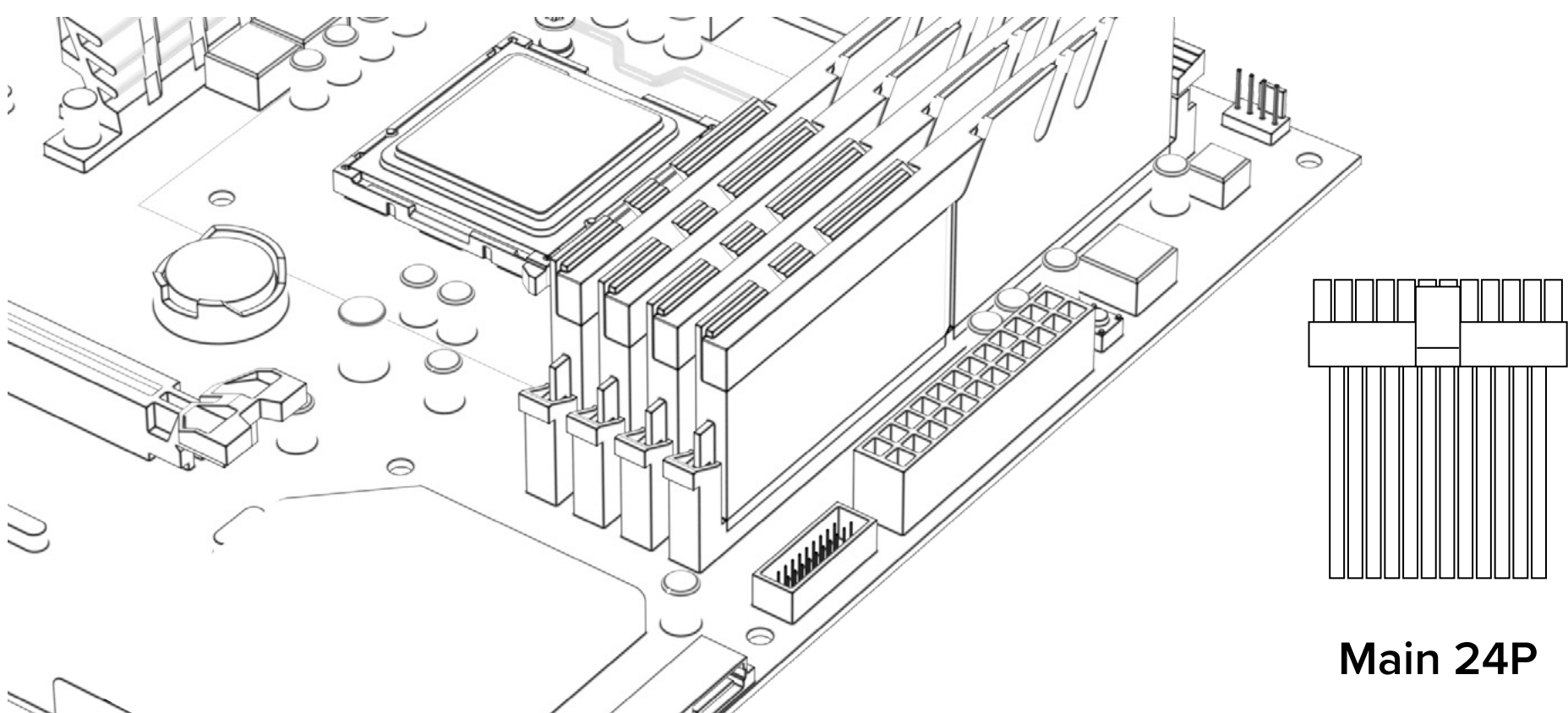
#6-32x6mm (x4)

NEXUS LITE

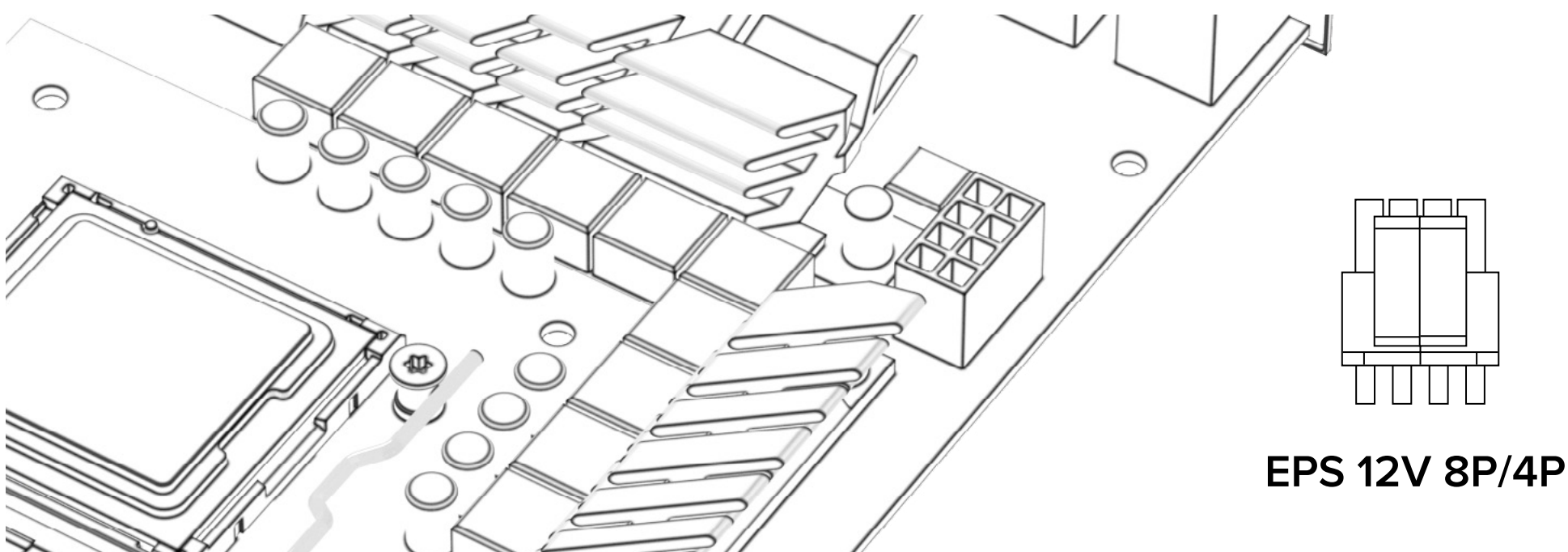


Installing the NEXUS LITE power supply

3. The main 24-pin power cable has a detachable 4-pin mechanism in order to support either a 24-pin or a 20-pin socket on the motherboard.
 - A. If your motherboard has a 24-pin socket, you may connect the 24-pin main power cable from the power supply directly to your motherboard.
 - B. If your motherboard has a 20-pin socket, you must detach the four-pin cable from the 24-pin connector, and then plug the 20-pin cable onto your motherboard without connecting the four-pin connector.



4. Connect the eight-pin +12V (EPS12V) cable to the motherboard.
 - A. If your motherboard has an eight-pin +12V socket, connect the eight-pin cable directly to your motherboard.
 - B. If your motherboard has a four-pin socket, detach the four-pin from the eight-pin cable, and then plug this four-pin cable directly to your motherboard.



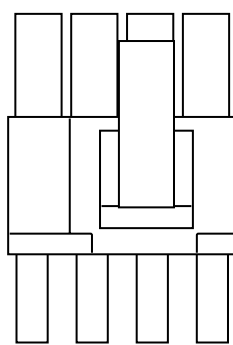
NEXUS LITE

B

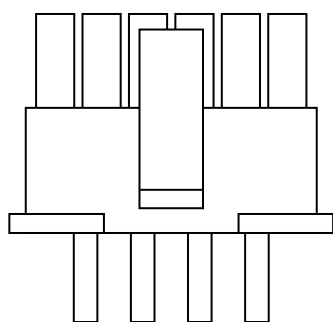
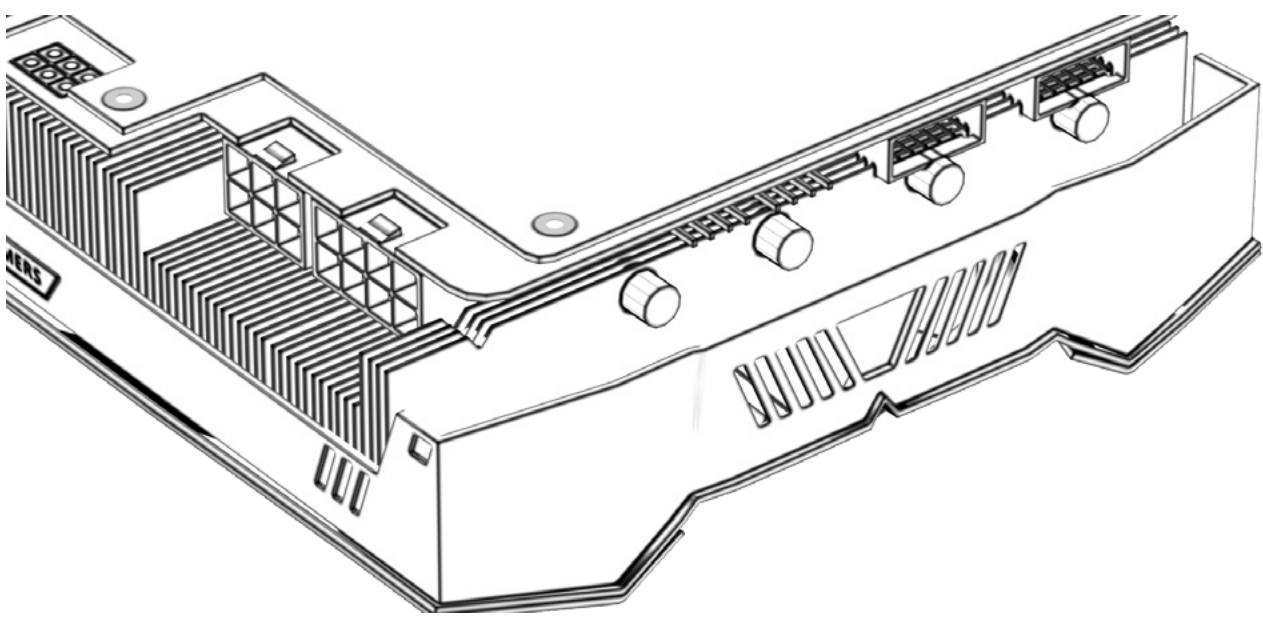
Installing the NEXUS LITE power supply

5. Connect the eight-pin (PCIe 6+2) cable(s) to the GPU.
- A. For eight-pin socket connect the cable directly to the graphics card.

B. For six-pin socket, detach the two-pin from the eight-pin cable and plug the cable to the graphics card



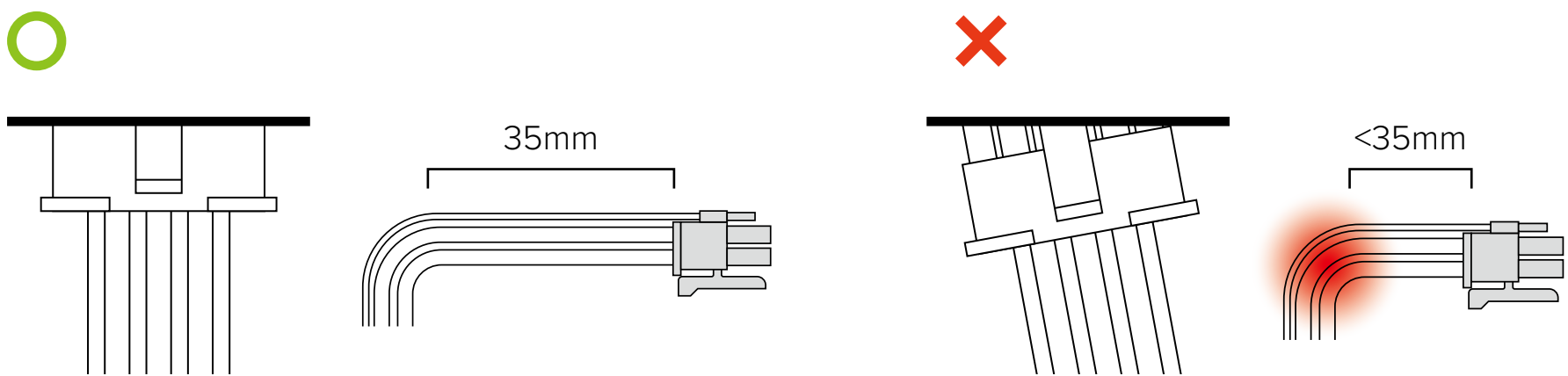
PCIe 8P/6P



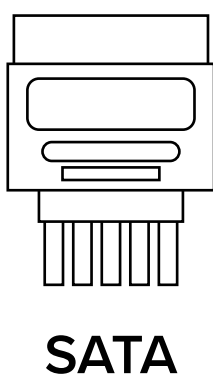
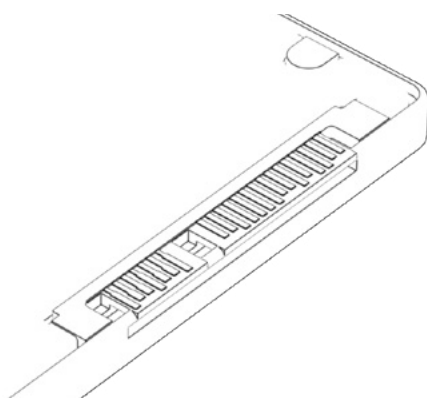
12V-2x6(12+4P)

If your graphics card needs to be connected with the 12V-2x6, please make sure the interface is connected all the way and pay attention to whether the cable is over bent.

This cable is capable of carrying up to 450/600W. Failure installation may cause power failure or burning out the component.



6. Connect the rest of peripherals with the SATA and MOLEX (PATA) connectors
7. Once everything is installed, you can connect the AC cable to the grid.



SATA

NEXUS LITE



Important Safety information

1. Install in accordance with all manufacturer instructions and safety warnings. Failure to do so may result in damage to your power supply or system, and may cause serious injury or death.
2. High voltages are present in the power supply. Do not open the power supply case or attempt to repair the power supply; there are no user-serviceable components.
3. This product is designed for indoor use only.
4. Do not use the power supply near water, or in high temperature or high humidity environments.
5. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus that produce heat.
6. Do not insert any objects into the open ventilation or fan grill area of the power supply.
7. Do not modify the cables and/or connectors included with this power supply.
8. The 24-pin main power connector has a detachable 4-pin connector. This 4-pin connector is not a 4P or ATX 12V connector. Do not force this cable in the P4 or ATX +12V socket on the motherboard.
9. Failure to comply with any manufacturer instructions and/or any of these safety instructions will immediately void all warranties and guarantees.

Compliance with the EU General Product Safety Regulation (GPSR)

In accordance with the new General Product Safety Regulation (GPSR), which ensures the safety and quality of products in the European market, we provide the following detailed information for transparency and compliance with EU requirements for our customers and partners:

Product Identification and traceability:

- Product Name: [Full product name]
- Model or Reference Code: [Product model or reference code]
- Batch or Serial Number: [Batch or serial number for traceability]
- Intended Use: [Brief description of the product's intended use]

User Instructions and Warnings:

To ensure safe and proper use of the product, a detailed User Manual is provided as QR code for digital access (ensuring up-to-date information) including:

- Assembly, installation, and operation instructions.
- Maintenance and cleaning guidelines.
- Specific warnings regarding risks (e.g., electrical hazards, improper use, etc.).
- Safe disposal instructions, in compliance with environmental regulations.

Declaration of Safety and Compliance:

This product has been developed and manufactured following the highest safety and quality standards. It complies with the provisions of the GPSR 2023/988, including risk assessments, traceability measures, and conformity to the general safety requirements set by the European Union.

Important Note: This product has been assessed for compliance with all relevant safety standards under GPSR 2023/988. By following the provided instructions and warnings, consumers can ensure safe and proper use of the product.

Product Identification and traceability:

Name (Registered trade name or registered Trademark)	EINAREX TECHNOLOGY CO., LIMITED
Address	Flat/Room 1101D, 11/F, Lippo Sun Plaza,28 Canton Road
Postal code	999077
City/State/Province	Tsim Sha Tsui, Kowloon
Country	Hong Kong
Country of origin (of the products)	China

This product has been developed and manufactured following the highest safety and quality standards. It complies with the provisions of the GPSR 2023/988, including risk assessments, traceability measures, and conformity to the general safety requirements set by the European Union.

Name (Registered trade name or registered Trademark)	Rafael Jurado Rodriguez
Address	Camino de Gojar,8
Postal code	18151
City/State/Province	Ogijares, Granada
Country	Spain

Contact Information:

For inquiries related to the safety or quality of this product, please contact:

Manufacturer support:

Phone:	+86 180 2440 2179
Email:	info@einarex.com
Website:	www.einarex.com

Authorized representative support (if applicable)

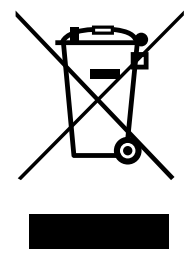
Phone:	+34 651 866 466
Email:	rafa@einarex.com

NEXUS LITE



INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD

ADVERTENCIA: Esta unidad no contiene piezas que el usuario pueda reparar. Abrir la carcasa supone un riesgo de electrocución y anulará la garantía del producto. EINAREX no se hará responsable de ningún resultado derivado de un uso inadecuado, incluyendo, entre otros, cualquier uso del producto fuera de su finalidad prevista o uso incompatible con los términos de la garantía.



ELIMINACIÓN

Este producto contiene materiales reciclables y no debe desecharse con la basura doméstica normal. Para proteger el medio ambiente, deseché este producto en los puntos de recogida designados de acuerdo con las normativas locales de reciclaje de residuos electrónicos. El reciclaje adecuado ayuda a reducir la contaminación ambiental y permite reutilizar materiales valiosos. Para obtener pautas detalladas de reciclaje, comuníquese con la autoridad local de gestión de residuos.



MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Antes de limpiar, asegúrese de que el interruptor esté en OFF, desenchufe el cable de alimentación y espere al menos 5 minutos para que los condensadores se descarguen por completo. No abra la carcasa de la fuente de alimentación, ya que no hay piezas reparables por el usuario en su interior y abrirla anulará la garantía. Utilice una lata de aire comprimido o un soplador para eliminar el polvo y mantener un rendimiento térmico óptimo. Para la limpieza, use solo un paño seco para limpiar el exterior y evite que cualquier líquido entre en la fuente de alimentación.



GARANTÍA

EINAREX ofrece una garantía de producto de 10 años para daños no humanos. Para conocer los términos detallados de la garantía, consulte: enarex.com

QUÉ HAY DENTRO

El paquete de la fuente de alimentación NEXUS LITE incluye los siguientes artículos:

- Fuente de alimentación NEXUS LITE x1
- Tarjeta de acceso manual QR x1
- Juego de cables x1
- Tornillos de instalación x4

NEXUS LITE

Protección eléctrica

Protección contra sobretensión (OVP)

La protección contra sobretensión (OVP) apaga la fuente de alimentación en caso de que las salidas de CC superen un nivel establecido.

Protección contra sobrecargas (OPP)

La protección contra sobrecarga (OPP) se activa cuando la energía que extraemos de una fuente de alimentación excede su capacidad nominal máxima.

Protección contra cortocircuitos (SCP)

La protección contra cortocircuitos (SCP) apaga la fuente de alimentación si los 3,3 V, 5 V y 12 V están en cortocircuito con cualquier otro raíl o con tierra. También garantiza que no se produzcan daños en los componentes en caso de cortocircuito.

Protección contra sobretemperatura (OTP)

La protección contra sobretemperatura (OTP) garantiza que el suministro funcione dentro del rango de temperatura de diseño seguro y lo apaga cuando se excede.

Protección contra sobretensiones (SIP)

La protección contra sobretensiones (SIP) evita eficazmente que la sobretensión sea demasiado grande en el momento del arranque de la alimentación.

Protección contra subidas de tensión (UVP)

La protección de bajo voltaje (UVP) apaga la fuente de alimentación en caso de que las salidas de CC superen un nivel establecido.

Protección contra sobrecorriente (OCP)

Protección contra sobrecorriente (OCP) La fuente de alimentación, así como las cargas conectadas, están protegidas electrónicamente contra sobrecargas limitando la corriente de salida a un valor máximo. Esta característica evita que una fuente de alimentación suministre más corriente de la que sus circuitos y cables pueden soportar.

PFC (corrección del factor de potencia) activo

El factor de potencia se refiere a la relación entre la potencia real suministrada por la red eléctrica y la potencia entregable. Para corregir los picos de tensión generados durante la transmisión de energía, la fuente de alimentación está equipada con transformadores internos que convierten la energía en corriente continua para su uso en ordenadores. La PFC activa utiliza componentes electrónicos para la corrección del factor de potencia, logrando hasta un 99 % de factor de potencia, ofreciendo una mejor eficiencia energética que la PFC pasiva.

NEXUS LITE 750W

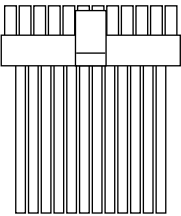
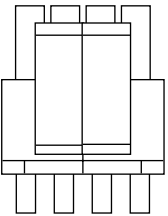
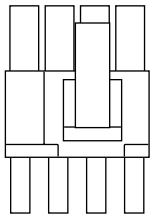
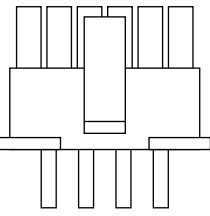
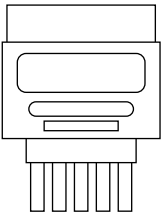
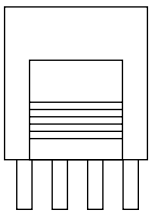
Especificaciones



Tabla de poder

Entrada CA		100-240VAC, 10A, 47-63Hz 200-240VAC, 5A, 47-63Hz for Argentina				
Entrada CC	Ferrocarril	+12V	+5V	+3.3V	-12V	+5 VSB
	Potencia máxima	62A	20A	20A	0.3A	2.5A
		744W	110W		3.6W	12.5W
	Potencia continua total	750W				

Cable listing

	Main 24P 600mm x1		EPS 12V 8P/4P 700+150mm x1		PCIe 8P/6P 550+150mm x2
	12V-2x6(12+4P) 550mm x1		SATA 500+150+150+150mm x2		Peripheral 4P 500+150+150+150mm x1

NEXUS LITE 850W

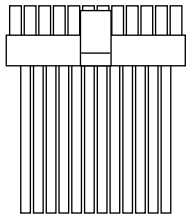
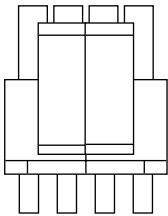
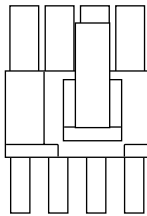
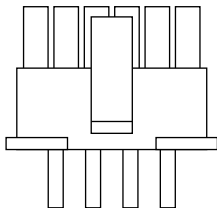
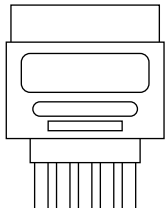
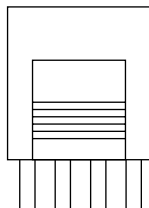
Especificaciones



Tabla de poder

Entrada CA		100-240VAC, 12A, 47-63Hz 200-240VAC, 6A, 47-63Hz for Argentina				
Entrada CC	Ferrocarril	+12V	+5V	+3.3V	-12V	+5 VSB
	Potencia máxima	70.5A	20A	20A	0.3A	2.5A
		846W	110W		3.6W	12.5W
		Potencia continua total	850W			

Cable listing

	Main 24P 600mm x1		EPS 12V 8P/4P 700+150mm x1		PCIe 8P/6P 550+150mm x2
	12V-2x6(12+4P) 550mm x1		SATA 500+150+150+150mm x2		Peripheral 4P 500+150+150+150mm x1

NEXUS LITE 1000W

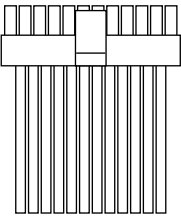
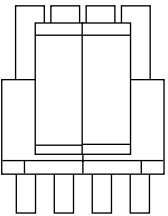
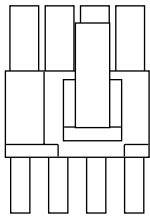
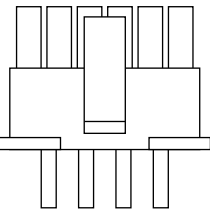
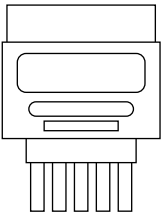
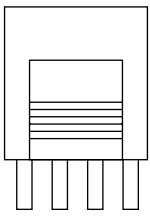
Especificaciones



Tabla de poder

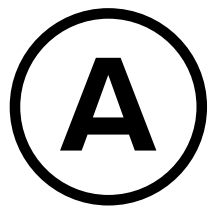
Entrada CA		100-240VAC, 12A, 47-63Hz 200-240VAC, 6A, 47-63Hz for Argentina				
Entrada CC	Ferrocarril	+12V	+5V	+3.3V	-12V	+5 VSB
	Potencia máxima	83.5A	20A	20A	0.3A	3A
		999.6W	110W		3.6W	15W
	Potencia continua total	1000W				

Cable listing

	Main 24P 600mm x1		EPS 12V 8P/4P 700mm x2		PCIe 8P/6P 600+150mm x2
	12V-2x6(12+4P) 600mm x1		SATA 500+150+150+150mm x2		Peripheral 4P 500+150+150+150mm x1

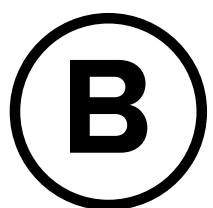
NEXUS LITE

Instalación



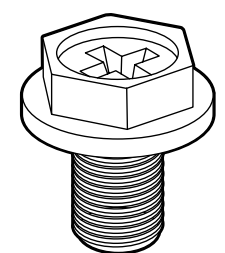
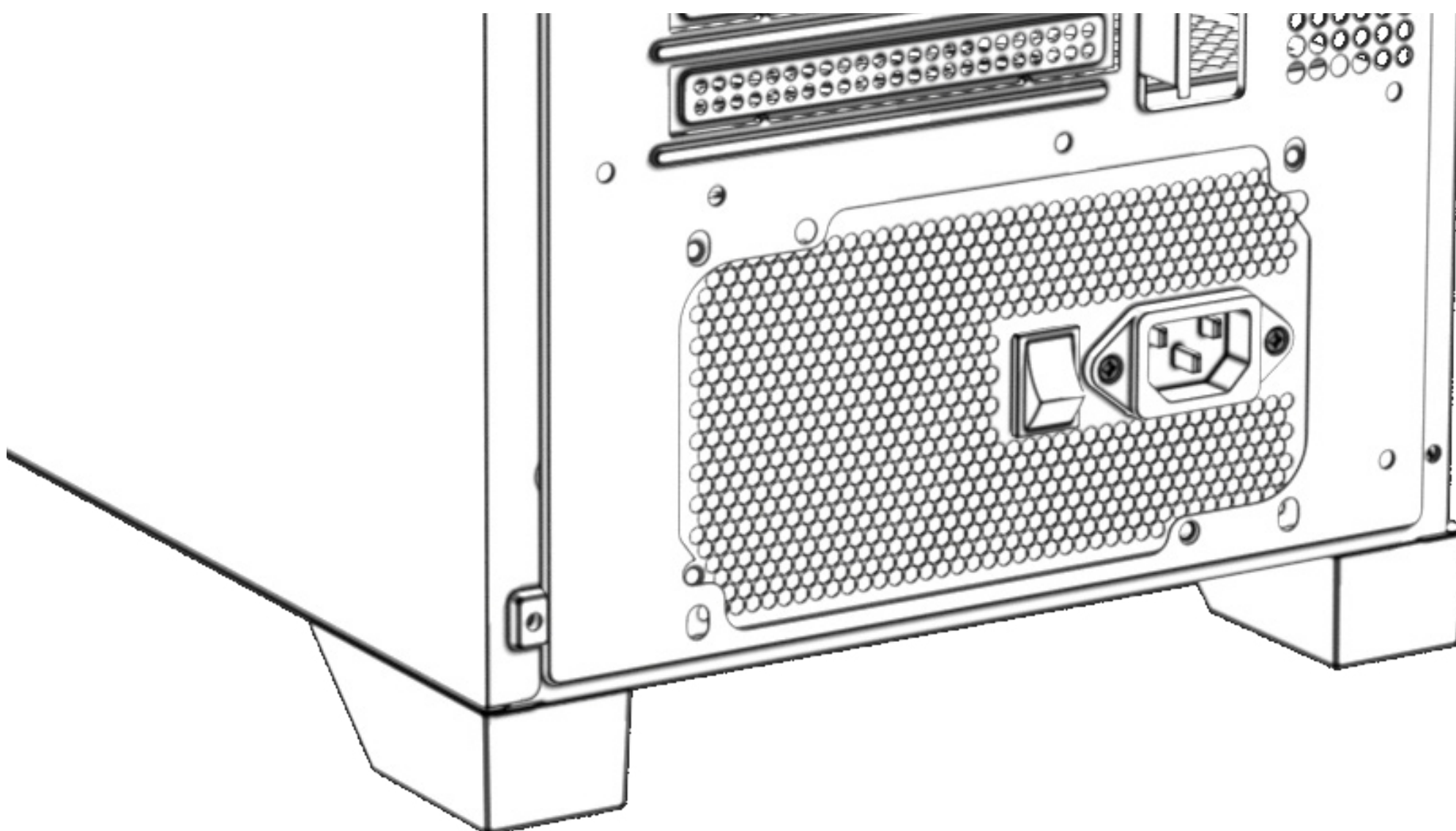
Quitar la fuente de alimentación existente.
Si está construyendo un nuevo sistema, vaya al paso B.

1. Desconecte el cable de alimentación de CA de la toma de corriente de la pared o del SAI y de la fuente de alimentación existente.
2. Desconecte todos los cables de alimentación de la tarjeta de vídeo, la placa base y todos los demás periféricos (SATA y Molex).
3. Siga las instrucciones del manual del chasis y desinstale la fuente de alimentación existente.
4. Pase al paso B.



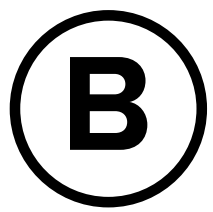
Instalación de la fuente de alimentación NEXUS LITE

1. Asegúrese de que el cable de alimentación de CA de la fuente de alimentación no esté conectado.
2. Siga las instrucciones del manual del chasis e instale la fuente de alimentación con los tornillos suministrados.



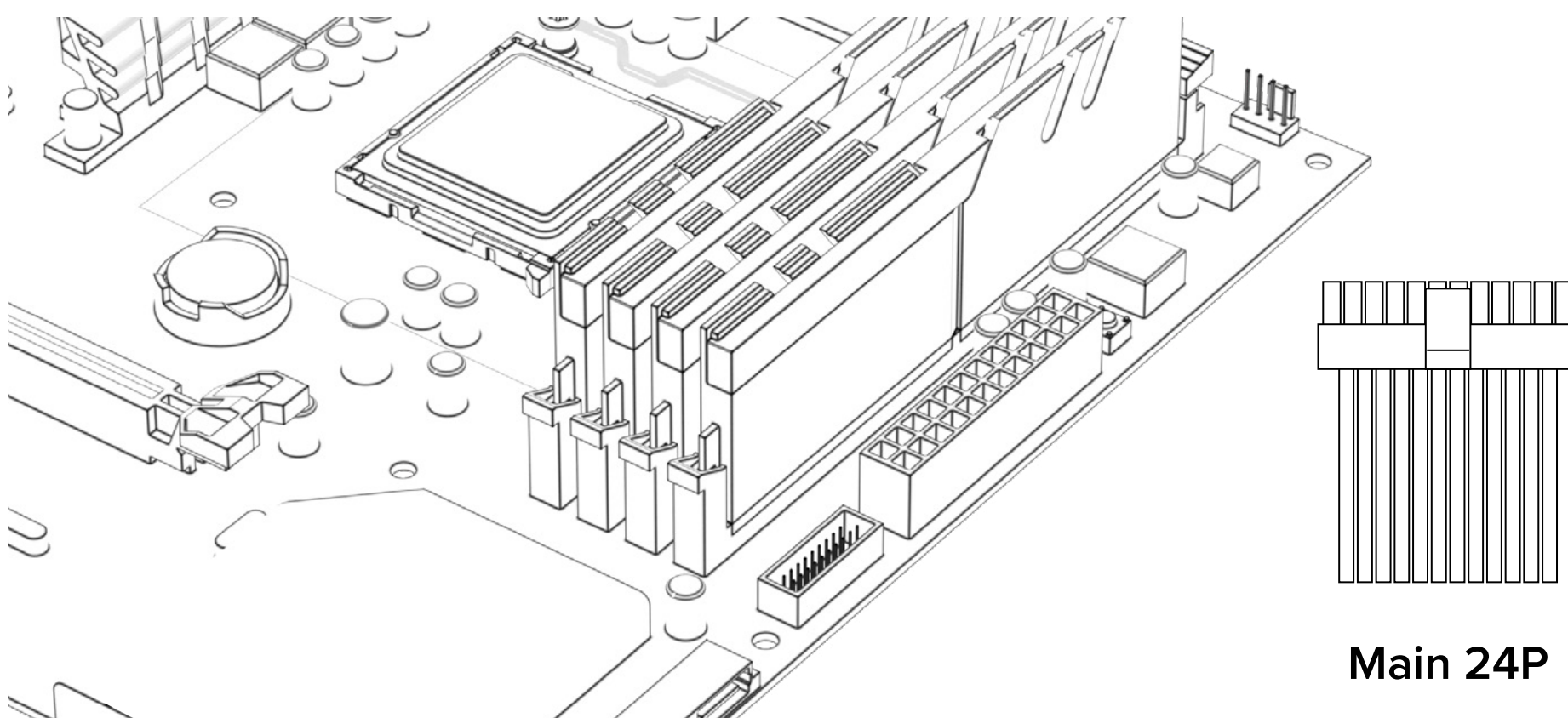
#6-32x6mm (x4)

NEXUS LITE

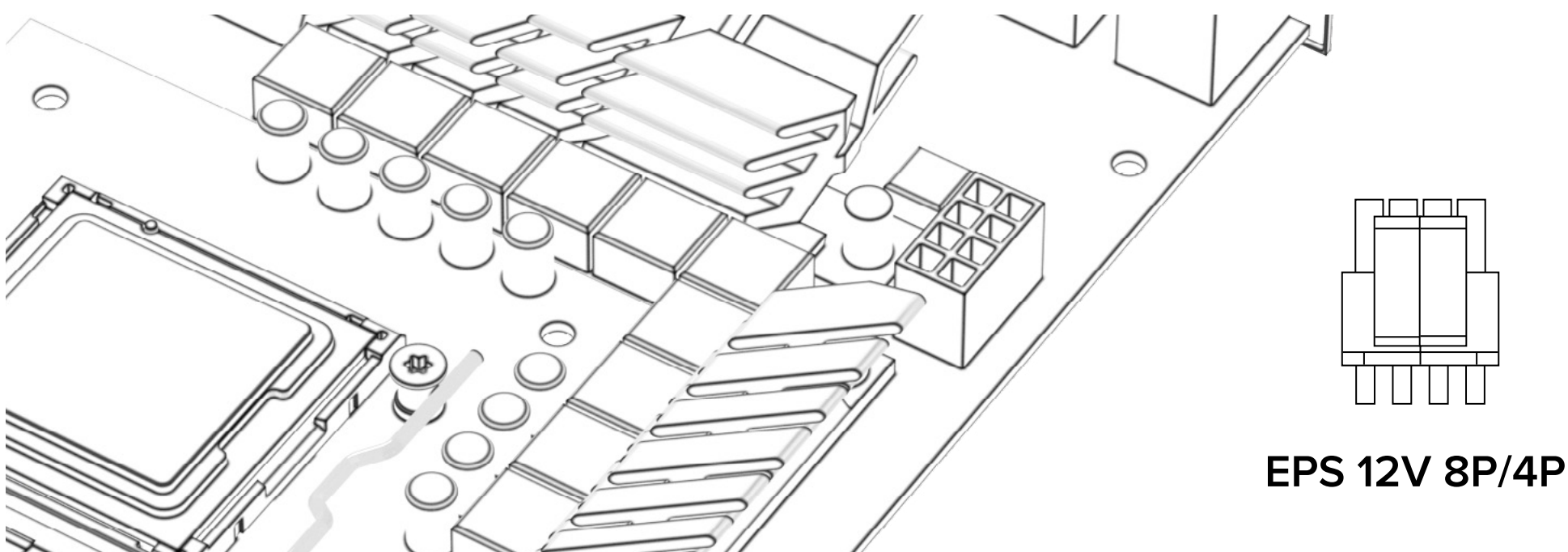


Instalación de la fuente de alimentación NEXUS LITE

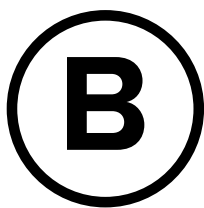
3. El cable de alimentación principal de 24 clavijas tiene un mecanismo desmontable de 4 clavijas para admitir una toma de 24 clavijas o una de 20 clavijas en la placa base.
 - A. Si su placa base tiene un conector de 24 pines, puede conectar el cable de alimentación principal de 24 pines de la fuente de alimentación directamente a su placa base.
 - B. Si su placa base tiene un conector de 20 pines, debe desconectar el cable de cuatro pines del conector de 24 pines y, a continuación, conectar el cable de 20 pines a su placa base sin conectar el conector de cuatro pines.



4. Conecte el cable de ocho pines +12 V (EPS12V) a la placa base.
 - A. Si su placa base tiene un conector de ocho pines +12 V, conecte el cable de ocho pines directamente a su placa base.
 - B. Si su placa base tiene un conector de cuatro pines, desconecte el cable de cuatro pines del cable de ocho pines y, a continuación, conecte este cable de cuatro pines directamente a su placa base.

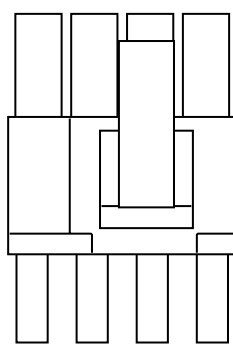


NEXUS LITE

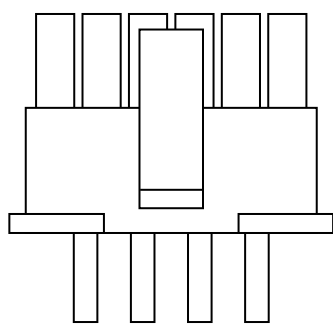
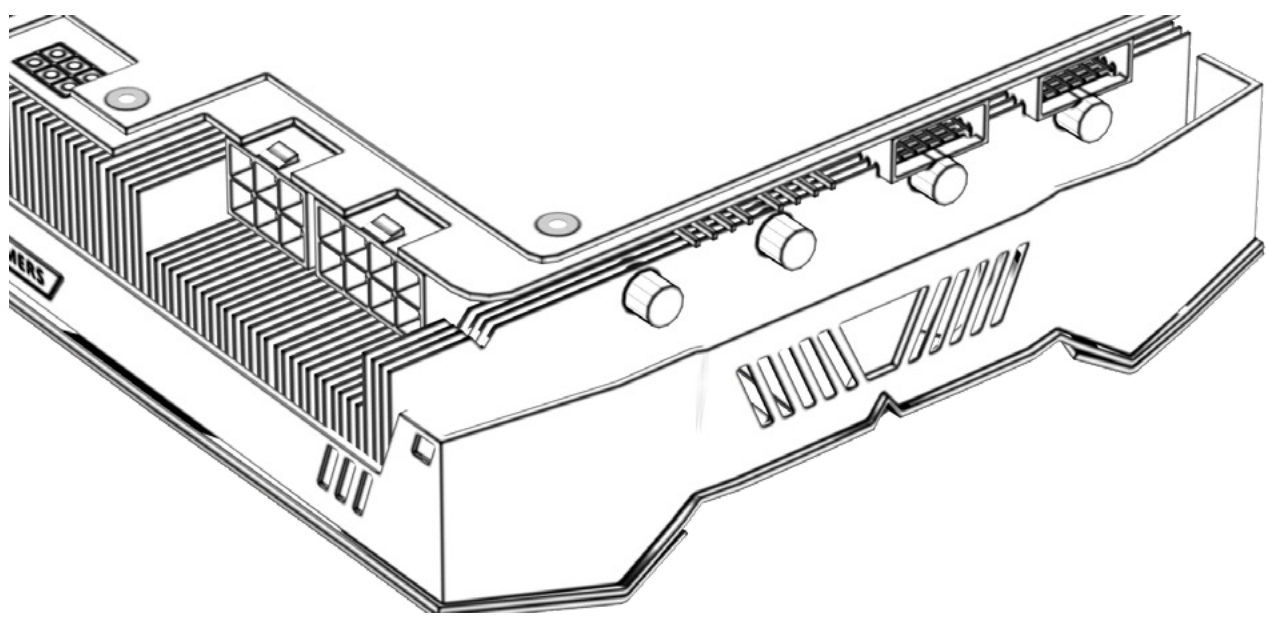


Instalación de la fuente de alimentación NEXUS LITE

5. Conecte el cable o los cables de ocho pines (PCIe 6+2) a la GPU.
- A. Para una toma de ocho pines, conecte el cable directamente a la tarjeta gráfica.
 - B. Para una toma de seis pines, desconecte el cable de dos pines del cable de ocho pines y enchufe el cable a la tarjeta gráfica.



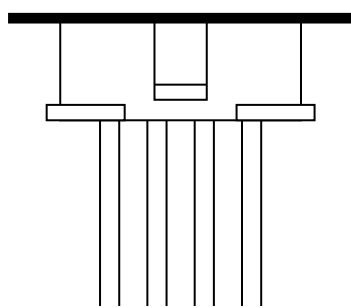
PCIe 8P/6P



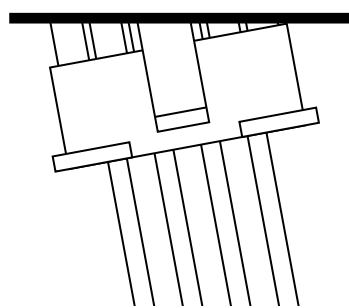
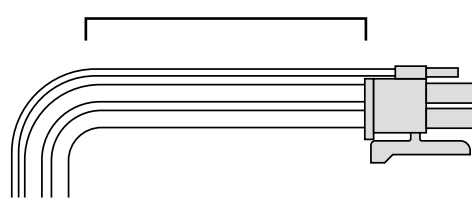
12V-2x6(12+4P)

Si su tarjeta gráfica necesita estar conectada con el 12V-2x6, asegúrese de que la interfaz esté conectada por completo y preste atención a si el cable está demasiado doblado.

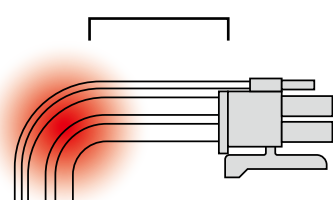
Este cable es capaz de transportar hasta 450/600 W. Una instalación incorrecta puede provocar un fallo de alimentación o quemar el componente.



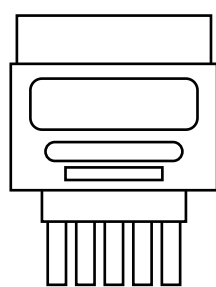
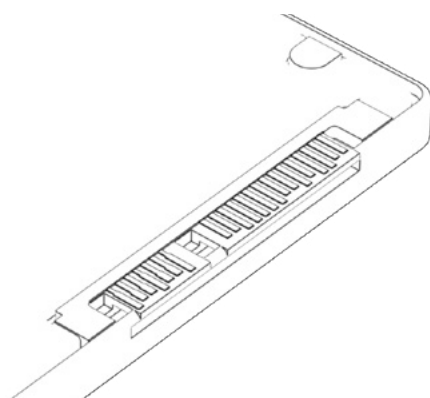
35mm



<35mm



6. Conecte el resto de periféricos con los conectores SATA y MOLEX (PATA).



SATA

7. Una vez que todo esté instalado, puede conectar el cable de CA a la red.

NEXUS LITE



Información importante sobre seguridad

1. Instálelo de acuerdo con todas las instrucciones y advertencias de seguridad del fabricante. De lo contrario, podría dañar su fuente de alimentación o sistema, y podría causar lesiones graves o la muerte.
2. Hay altos voltajes presentes en la fuente de alimentación. No abra la caja de la fuente de alimentación ni intente repararla; no hay componentes que el usuario pueda reparar.
3. Este producto está diseñado para uso en interiores únicamente.
4. No utilice la fuente de alimentación cerca del agua, ni en entornos con altas temperaturas o humedad.
5. No la instale cerca de fuentes de calor como radiadores, rejillas de calefacción, estufas u otros aparatos que produzcan calor.
6. No inserte ningún objeto en el área de ventilación abierta o en la rejilla del ventilador de la fuente de alimentación.
7. No modifique los cables y/o conectores incluidos con esta fuente de alimentación.
8. El conector de alimentación principal de 24 pines tiene un conector de 4 pines desmontable. Este conector de 4 pines no es un conector 4P o ATX de 12 V. No fuerce este cable en el zócalo P4 o ATX +12 V de la placa base.
9. El incumplimiento de las instrucciones del fabricante y/o de cualquiera de estas instrucciones de seguridad anulará inmediatamente todas las garantías.

Cumplimiento del Reglamento General de Seguridad de Productos (GPSR) de la UE

De conformidad con el nuevo Reglamento General de Seguridad de los Productos (GPSR), que garantiza la seguridad y la calidad de los productos en el mercado europeo, proporcionamos la siguiente información detallada para la transparencia y el cumplimiento de los requisitos de la UE para nuestros clientes y socios:

Identificación y trazabilidad del producto:

- Nombre del producto: [Nombre completo del producto]
- Modelo o código de referencia: [Modelo del producto o código de referencia]
- Número de lote o serie: [Número de lote o serie para trazabilidad]
- Uso previsto: [Breve descripción del uso previsto del producto]

Instrucciones de uso y advertencias:

Para garantizar un uso seguro y adecuado del producto, se proporciona un Manual de usuario detallado como código QR para acceso digital (garantizando información actualizada) que incluye:

- Instrucciones de montaje, instalación y funcionamiento.
- Directrices de mantenimiento y limpieza.
- Advertencias específicas sobre riesgos (por ejemplo, riesgos eléctricos, uso inadecuado, etc.).
- Instrucciones de eliminación segura, de conformidad con la normativa medioambiental.

Declaración de seguridad y cumplimiento:

Este producto ha sido desarrollado y fabricado siguiendo los más altos estándares de seguridad y calidad. Cumple con las disposiciones de la GPSR 2023/988, incluyendo evaluaciones de riesgo, medidas de trazabilidad y conformidad con los requisitos generales de seguridad establecidos por la Unión Europea.

Nota importante: Este producto ha sido evaluado para verificar el cumplimiento de todas las normas de seguridad pertinentes en virtud de la GPSR 2023/988. Siguiendo las instrucciones y advertencias proporcionadas, los consumidores pueden garantizar un uso seguro y adecuado del producto.

Identificación y trazabilidad del producto:

Nombre (nombre comercial registrado o marca comercial registrada)	EINAREX TECHNOLOGY CO., LIMITED
Dirección	Flat/Room 1101D, 11/F, Lippo Sun Plaza,28 Canton Road
Código postal	999077
Ciudad/Estado/Provincia	Tsim Sha Tsui, Kowloon
País	Hong Kong
País de origen (de los productos)	China

Este producto ha sido desarrollado y fabricado siguiendo los más altos estándares de seguridad y calidad. Cumple con las disposiciones de la GPSR 2023/988, incluyendo evaluaciones de riesgo, medidas de trazabilidad y conformidad con los requisitos generales de seguridad establecidos por la Unión Europea.

Nombre (nombre comercial registrado o marca comercial registrada)	Rafael Jurado Rodriguez
Dirección	Camino de Gojar,8
Código postal	18151
Ciudad/Estado/Provincia	Ogijares, Granada
País	Spain

Información de contacto:

Para consultas relacionadas con la seguridad o la calidad de este producto, póngase en contacto con:

Asistencia del fabricante:

Teléfono:	+86 180 2440 2179
Correo electrónico:	info@einarex.com
Sitio web:	www.einarex.com

Soporte de representante autorizado (si procede)

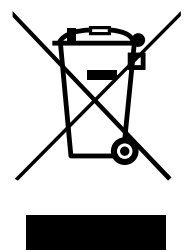
Teléfono:	+34 651 866 466
Correo electrónico:	rafa@einarex.com

NEXUS LITE



INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA

AVISO: Esta unidade não tem peças que possam ser reparadas pelo utilizador no seu interior. Abrir a caixa representa um risco de eletrocussão e anulará a garantia do produto. A EINAREX não será responsável por qualquer resultado de uma utilização incorrecta, incluindo, mas não se limitando a, qualquer utilização do produto fora do fim a que se destina ou uma utilização inconsistente com os termos da garantia.



ELIMINAÇÃO

Este produto contém materiais recicláveis e não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico normal. Para proteger o ambiente, elimine este produto em pontos de recolha designados, de acordo com os regulamentos locais de reciclagem de resíduos electrónicos. A reciclagem correta ajuda a reduzir a poluição ambiental e permite a reutilização de materiais valiosos. Para obter orientações de reciclagem detalhadas, contacte a autoridade local de gestão de resíduos.



MANUTENÇÃO E LIMPEZA

Antes de iniciar a limpeza, certifique-se de que o interruptor está na posição OFF, desconecte o cabo de alimentação e aguarde pelo menos 5 minutos para que os capacitores descarreguem completamente. Não abra a carcaça da fonte de alimentação, pois não há peças reparáveis pelo usuário em seu interior e a abertura anulará a garantia. Utilize uma lata de ar comprimido ou um soprador de pó para remover o acúmulo de poeira e manter o desempenho térmico ideal. Para a limpeza, utilize apenas um pano seco para limpar o exterior e evite que qualquer líquido entre na fonte de alimentação.



GARANTIA

A EINAREX fornece uma garantia de produto de 10 anos para danos não humanos. Para obter termos de garantia pormenorizados, consulte: enarex.com

O QUE ESTÁ DENTRO

Os seguintes itens estão incluídos no pacote da fonte de alimentação NEXUS LITE:

- Fonte de alimentação NEXUS LITE x1
- Cartão de acesso ao manual QR x1
- Conjunto de cabos x1
- Parafusos de instalação x4

NEXUS LITE

Proteção eléctrica

Proteção contra sobretensão (OVP)

A proteção contra sobretensão (OVP) desliga a PSU no caso de as saídas DC excederem um nível definido.

Proteção contra curto-circuitos (SCP)

A proteção contra curto-circuitos (SCP) desliga a PSU se os 3,3V, 5V e 12V entrarem em curto-circuito com qualquer outro carril ou com a terra. Também garante que não haja danos nos componentes em caso de curto-circuito.

Proteção anti-surto (SIP)

A proteção anti-surto (SIP) impede eficazmente que a corrente de surto seja demasiado elevada no momento do arranque da alimentação

Proteção contra sobrecorrente (OCP)

Proteção contra sobrecarga de corrente (OCP) A fonte de alimentação, bem como as cargas ligadas, estão eletronicamente protegidas contra sobrecarga, limitando a corrente de saída a um valor máximo. Esta característica impede que uma fonte de alimentação forneça mais corrente do que os seus circuitos e cabos podem suportar.

PFC ativo (Correção do fator de potência)

O fator de potência refere-se à relação entre a potência real fornecida pela rede eléctrica e a potência fornecida. Para corrigir os picos de tensão gerados durante a transmissão de energia, a fonte de alimentação está equipada com transformadores internos que convertem a energia em energia CC para utilização no computador. O PFC ativo utiliza componentes electrónicos para a correção do fator de potência, atingindo um fator de potência até 99%, oferecendo uma melhor eficiência energética do que o PFC passivo.

Proteção contra sobretensão (OPP)

A Proteção contra Sobrecarga (OPP) entra em ação quando a energia que extraímos de uma PSU excede a sua capacidade nominal máxima.

Proteção contra excesso de temperatura (OTP)

A proteção contra sobreaquecimento (OTP) garante que a fonte de alimentação funciona dentro da gama de temperaturas de segurança concebida e desliga a fonte de alimentação sempre que esta é excedida.

Proteção contra subtensão (UVP)

A proteção contra subtensão (UVP) desliga a PSU no caso de as saídas DC excederem um nível definido.

NEXUS LITE 750W

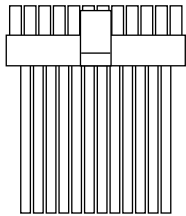
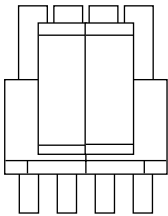
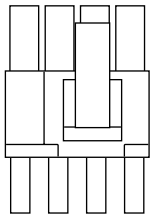
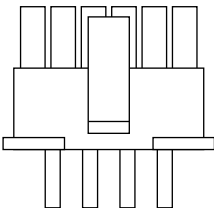
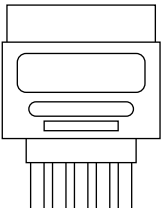
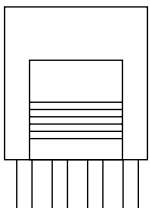
Especificações



Mesa eléctrica

Entrada AC		100-240VAC, 10A, 47-63Hz 200-240VAC, 5A, 47-63Hz for Argentina				
Entrada DC	Carril	+12V	+5V	+3.3V	-12V	+5 VSB
	Potência máxima	62A	20A	20A	0.3A	2.5A
		744W	110W		3.6W	12.5W
	Potência total contínua	750W				

Cable listing

	Main 24P 600mm x1		EPS 12V 8P/4P 700+150mm x1		PCIe 8P/6P 550+150mm x2
	12V-2x6(12+4P) 550mm x1		SATA 500+150+150+150mm x2		Peripheral 4P 500+150+150+150mm x1

NEXUS LITE 850W

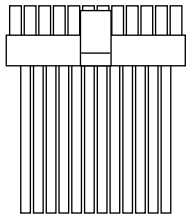
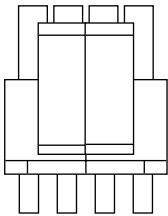
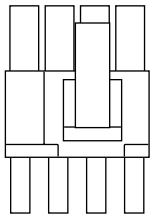
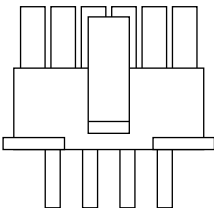
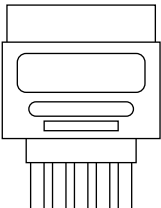
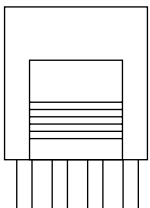
Especificações



Mesa eléctrica

Entrada AC		100-240VAC, 12A, 47-63Hz 200-240VAC, 6A, 47-63Hz for Argentina				
Entrada DC	Carril	+12V	+5V	+3.3V	-12V	+5 VSB
	Potência máxima	70.5A	20A	20A	0.3A	2.5A
		846W	110W		3.6W	12.5W
		Potência total contínua	850W			

Cable listing

	Main 24P 600mm x1		EPS 12V 8P/4P 700+150mm x1		PCIe 8P/6P 550+150mm x2
	12V-2x6(12+4P) 550mm x1		SATA 500+150+150+150mm x2		Peripheral 4P 500+150+150+150mm x1

NEXUS LITE 1000W

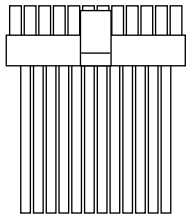
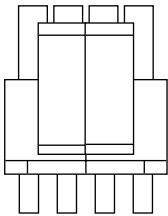
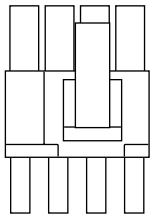
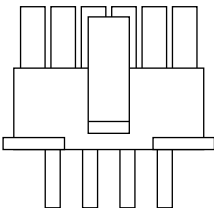
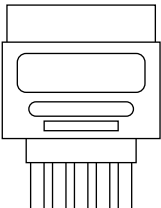
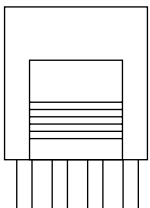
Especificações



Mesa eléctrica

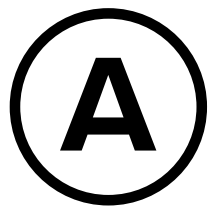
Entrada AC		100-240VAC, 12A, 47-63Hz 200-240VAC, 6A, 47-63Hz for Argentina				
Entrada DC	Carril	+12V	+5V	+3.3V	-12V	+5 VSB
	Potência máxima	83.5A	20A	20A	0.3A	3A
		999.6W	110W		3.6W	15W
	Potência total contínua	1000W				

Cable listing

	Main 24P 600mm x1		EPS 12V 8P/4P 700mm x2		PCIe 8P/6P 600+150mm x2
	12V-2x6(12+4P) 600mm x1		SATA 500+150+150+150mm x2		Peripheral 4P 500+150+150+150mm x1

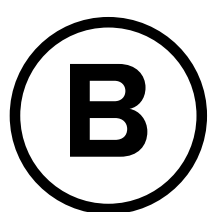
NEXUS LITE

Instalação



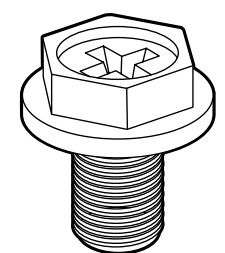
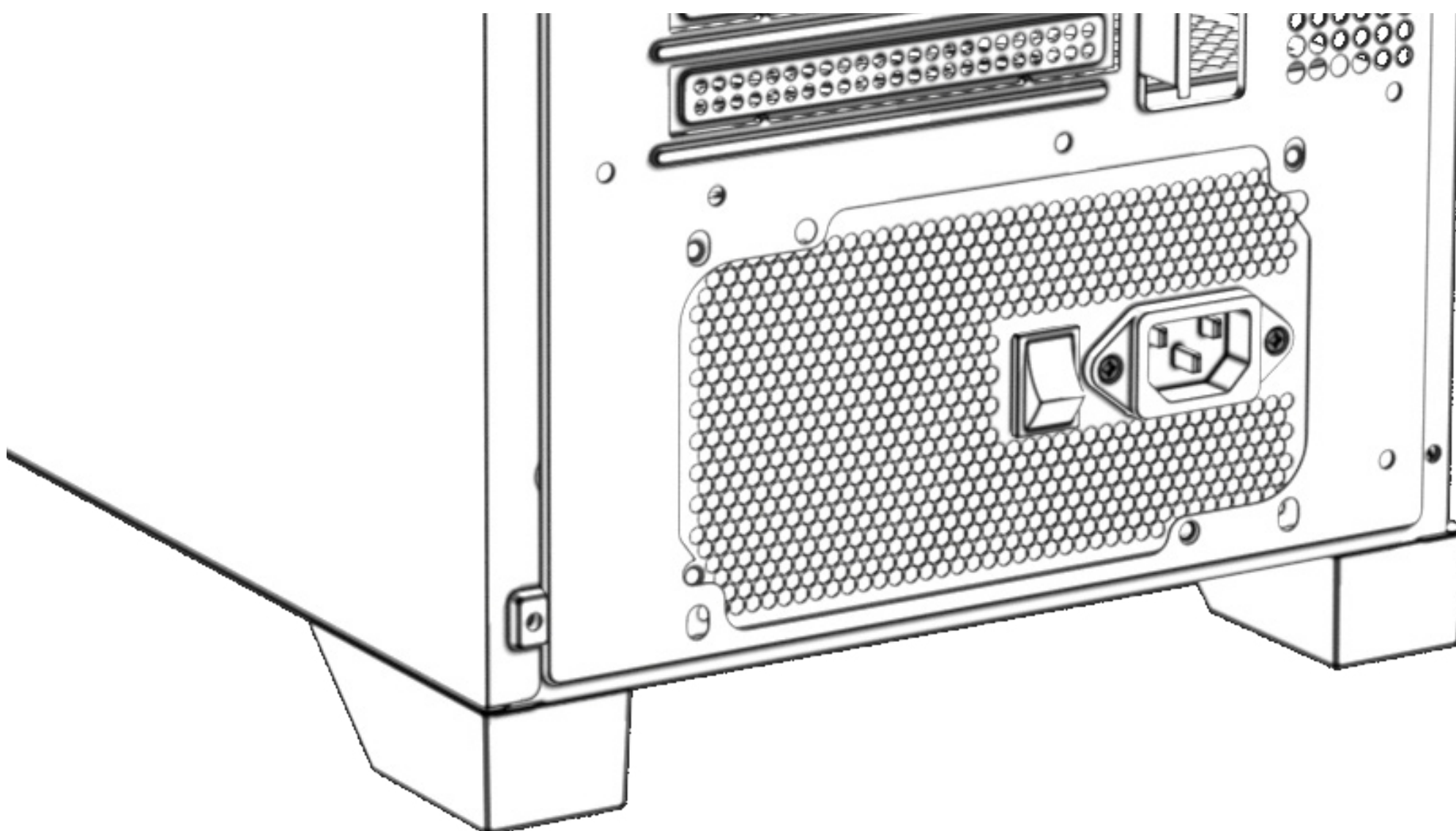
Remover a fonte de alimentação existente.
Se estiver a construir um novo sistema, avance para o Passo B.

1. Desligue o cabo de alimentação AC da tomada de parede ou da UPS e da fonte de alimentação existente.
2. Desconecte todos os cabos de alimentação da placa de vídeo, da placa-mãe e de todos os outros periféricos (SATA e MOLEX)
3. Siga as instruções do manual do chassis e desinstale a fonte de alimentação existente.
4. Avance para o passo B.



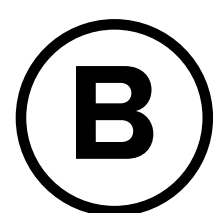
Instalar a fonte de alimentação NEXUS LITE

1. Certifique-se de que o cabo de alimentação CA da fonte de alimentação não está ligado.
2. Siga as instruções do manual do chassis e instale a fonte de alimentação com os parafusos fornecidos.



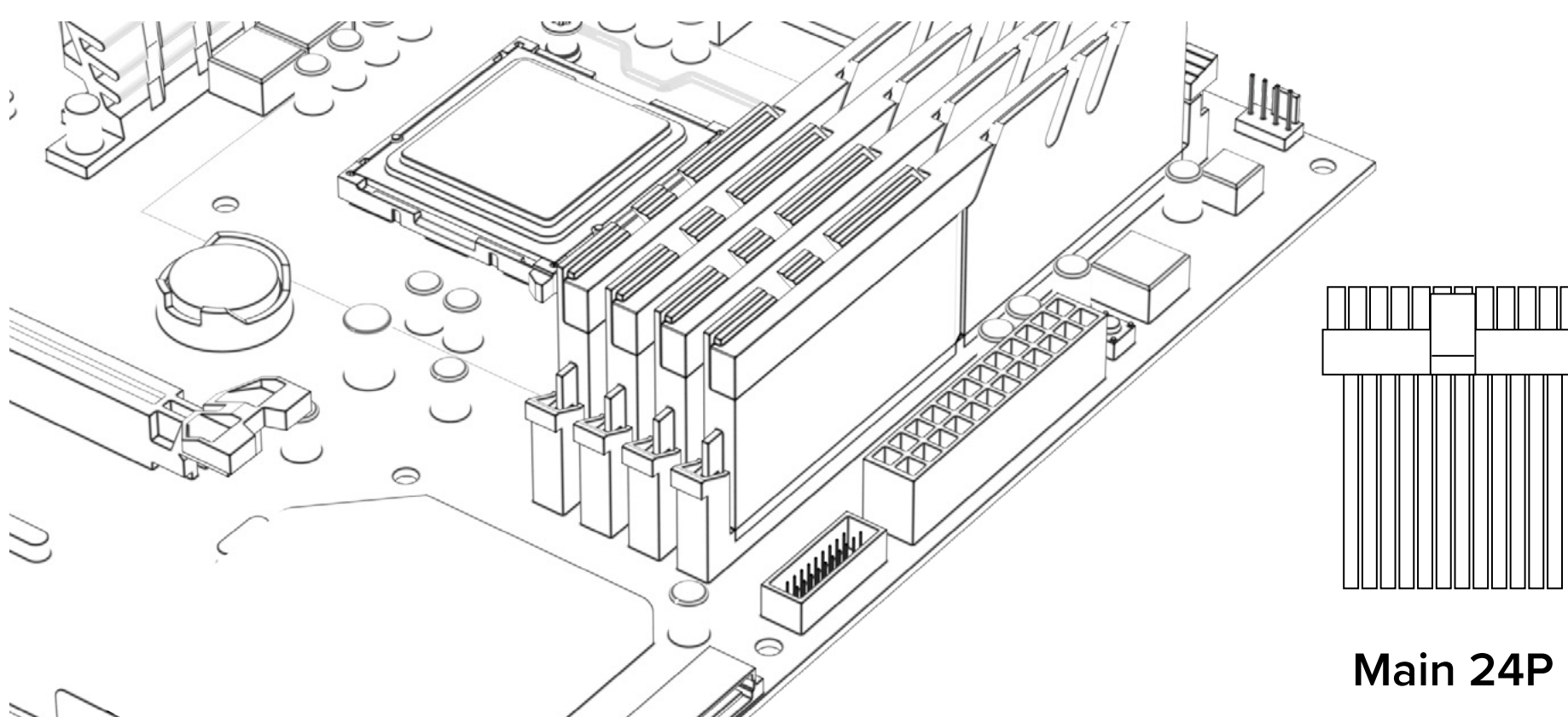
#6-32x6mm (x4)

NEXUS LITE

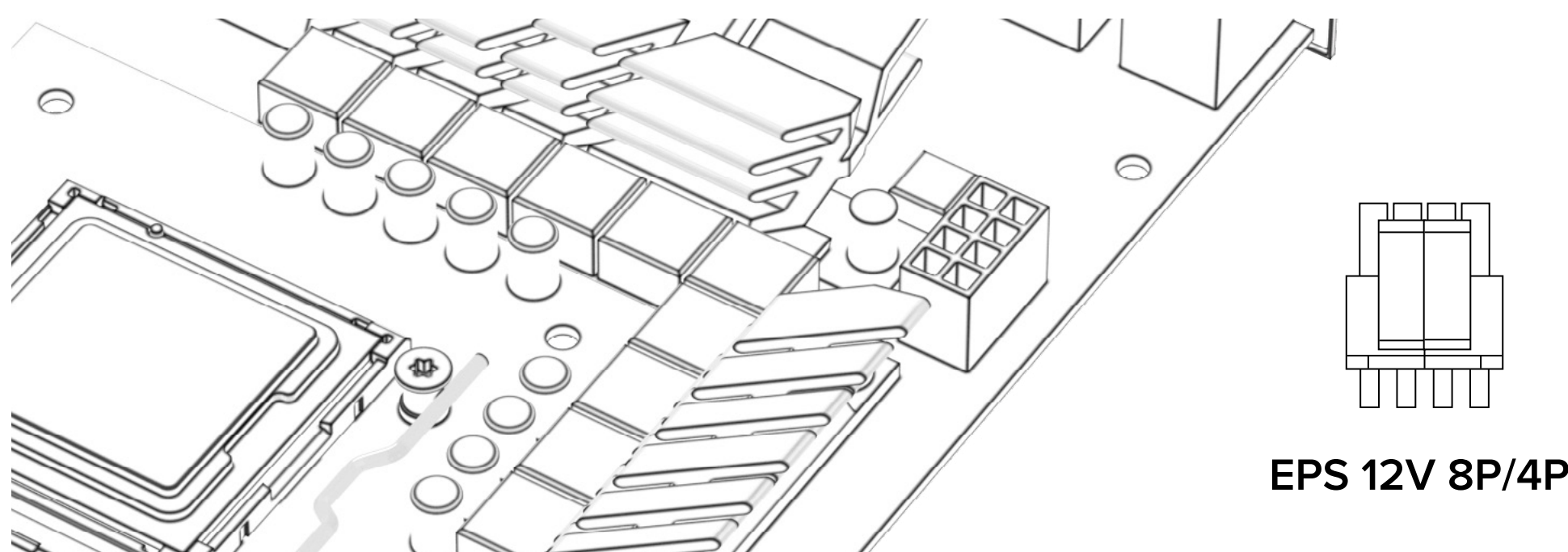


Instalar a fonte de alimentação NEXUS LITE

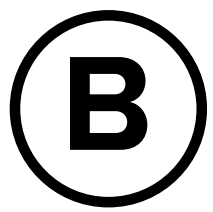
3. O cabo de alimentação principal de 24 pinos tem um mecanismo amovível de 4 pinos para suportar uma tomada de 24 ou de 20 pinos na placa-mãe.
- A. Se a sua placa-mãe tiver uma tomada de 24 pinos, pode ligar o cabo de alimentação principal de 24 pinos da fonte de alimentação diretamente à placa-mãe.
- B. Se a sua placa-mãe tiver uma tomada de 20 pinos, deve retirar o cabo de quatro pinos do conector de 24 pinos e, em seguida, ligar o cabo de 20 pinos à sua placa-mãe sem ligar o conector de quatro pinos.



4. Ligue o cabo de oito pinos +12V (EPS12V) à placa-mãe.
- A. Se a sua placa-mãe tiver uma tomada de +12V de oito pinos, ligue o cabo de oito pinos diretamente à placa-mãe.
- B. Se a sua placa-mãe tiver uma tomada de quatro pinos, retire os quatro pinos do cabo de oito pinos e, em seguida, ligue este cabo de quatro pinos diretamente à sua placa-mãe.



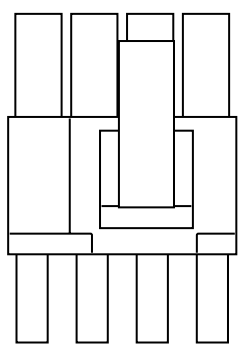
NEXUS LITE



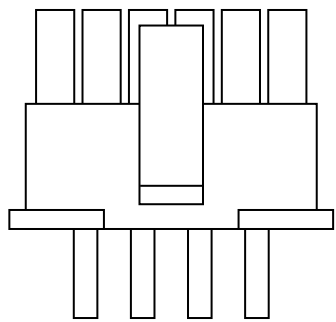
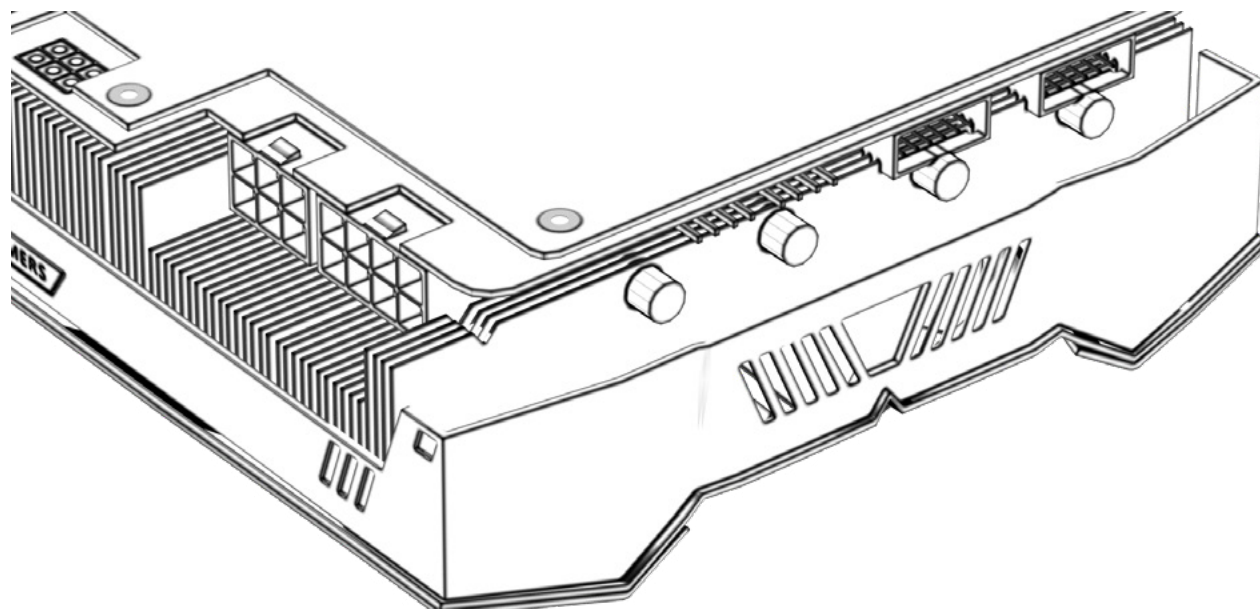
Instalar a fonte de alimentação NEXUS LITE

5. Ligue o(s) cabo(s) de oito pinos (PCIe 6+2) à GPU.

- A. Para a tomada de oito pinos, ligue o cabo diretamente à placa gráfica.
- B. Para uma tomada de seis pinos, retire os dois pinos do cabo de oito pinos e ligue o cabo à placa gráfica



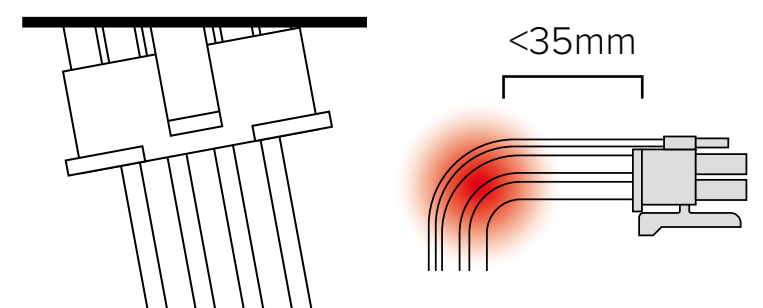
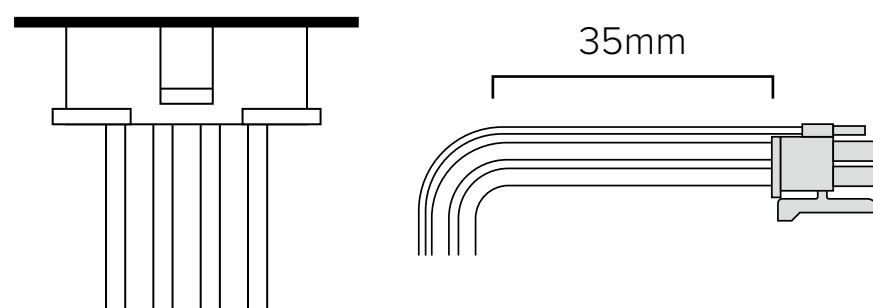
PCIe 8P/6P



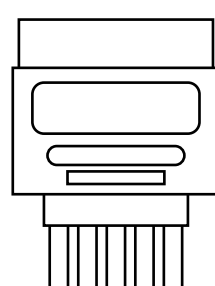
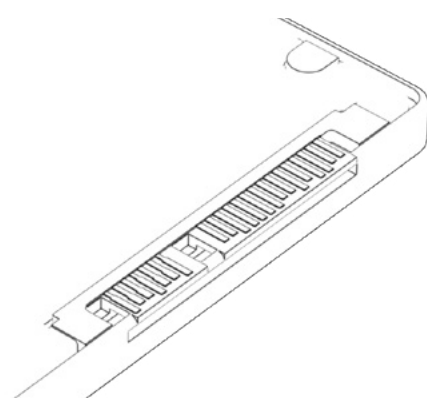
12V-2x6(12+4P)

Se a placa gráfica tiver de ser ligada com o 12V-2x6, certifique-se de que a interface está ligada até ao fim e preste atenção se o cabo está demasiado dobrado.

Este cabo tem capacidade para suportar até 450/600W. Uma instalação incorrecta pode provocar uma falha de energia ou queimar o componente.



6. Ligue os restantes periféricos com os conectores SATA e MOLEX (PATA)



SATA

7. Quando tudo estiver instalado, pode ligar o cabo CA à rede eléctrica.

NEXUS LITE



Informações de segurança importantes

1. Instalar de acordo com todas as instruções do fabricante e avisos de segurança. Se não o fizer, pode provocar danos na fonte de alimentação ou no sistema e pode causar ferimentos graves ou morte.
2. Estão presentes tensões elevadas na fonte de alimentação. Não abra a caixa da fonte de alimentação nem tente reparar a fonte de alimentação; não existem componentes que possam ser reparados pelo utilizador.
3. Este produto foi concebido apenas para utilização em interiores.
4. Não utilize a fonte de alimentação perto de água, nem em ambientes com temperaturas elevadas ou humidade elevada.
5. Não instalar perto de fontes de calor, tais como radiadores, registos de calor, fogões ou outros aparelhos que produzam calor.
6. Não insira quaisquer objectos na área de ventilação aberta ou na grelha da ventoinha da fonte de alimentação.
7. Não modifique os cabos e/ou conectores incluídos com esta fonte de alimentação.
8. O conector de alimentação principal de 24 pinos tem um conector amovível de 4 pinos. Este conector de 4 pinos não é um conector 4P ou ATX 12V. Não force este cabo na tomada P4 ou ATX +12V da placa-mãe.
9. O não cumprimento de quaisquer instruções do fabricante e/ou de quaisquer destas instruções de segurança anulará imediatamente todas as garantias.

Conformidade com o Regulamento Geral de Segurança dos Produtos (RGPD) da UE

Em conformidade com o novo Regulamento Geral sobre a Segurança dos Produtos (RGPD), que garante a segurança e a qualidade dos produtos no mercado europeu, fornecemos aos nossos clientes e parceiros as seguintes informações pormenorizadas para fins de transparência e conformidade com os requisitos da UE:

Identificação e rastreabilidade do produto:

- Nome do produto: [Nome completo do produto]
- Modelo ou código de referência: [Modelo do produto ou código de referência]
- Número de lote ou de série: [Número de lote ou de série para rastreabilidade]
- Utilização prevista: [Breve descrição da utilização prevista do produto]

Instruções e avisos para o utilizador:

Para garantir uma utilização segura e adequada do produto, é fornecido um Manual do utilizador detalhado sob a forma de código QR para acesso digital (garantindo informações actualizadas), incluindo:

- Instruções de montagem, instalação e funcionamento.
- Diretrizes de manutenção e limpeza.
- Avisos específicos relativos a riscos (por exemplo, perigos eléctricos, utilização incorrecta, etc.).
- Instruções de eliminação segura, em conformidade com os regulamentos ambientais.

Declaração de Segurança e Conformidade:

Este produto foi desenvolvido e fabricado de acordo com os mais elevados padrões de segurança e qualidade. Está em conformidade com as disposições do GPSR 2023/988, incluindo avaliações de risco, medidas de rastreabilidade e conformidade com os requisitos gerais de segurança estabelecidos pela União Europeia.

Nota importante: Este produto foi avaliado quanto à conformidade com todas as normas de segurança relevantes ao abrigo da norma GPSR 2023/988. Ao seguir as instruções e avisos fornecidos, os consumidores podem garantir uma utilização segura e correta do produto.

Identificação e rastreabilidade do produto:

Nome (nome comercial registado ou marca registada)	EINAREX TECHNOLOGY CO., LIMITED
Endereço	Flat/Room 1101D, 11/F, Lippo Sun Plaza,28 Canton Road
Código postal	999077
Cidade/Estado/Província	Tsim Sha Tsui, Kowloon
País	Hong Kong
País de origem (dos produtos)	China

Este produto foi desenvolvido e fabricado de acordo com os mais elevados padrões de segurança e qualidade. Está em conformidade com as disposições do GPSR 2023/988, incluindo avaliações de risco, medidas de rastreabilidade e conformidade com os requisitos gerais de segurança estabelecidos pela União Europeia.

Nome (nome comercial registado ou marca registada)	Rafael Jurado Rodriguez
Endereço	Camino de Gojar,8
Código postal	18151
Cidade/Estado/Província	Ogijares, Granada
País	Espanha

Informações de contacto:

Para questões relacionadas com a segurança ou a qualidade deste produto, contactar:

Suporte do fabricante:

Telefone:	+86 180 2440 2179
Correio eletrónico:	info@einarex.com
Sítio Web:	www.einarex.com

Apoio do representante autorizado (se aplicável)

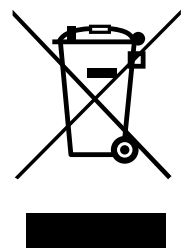
Telefone:	+34 651 866 466
Correio eletrónico:	rafa@einarex.com

NEXUS LITE



INFORMAZIONI DI SICUREZZA

AVVERTENZA: questa unità non contiene parti riparabili dall'utente. L'apertura dell'involucro comporta il rischio di folgorazione e invalida la garanzia del prodotto. EINAREX non sarà responsabile per eventuali conseguenze derivanti da un uso improprio, inclusi, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, qualsiasi uso del prodotto al di fuori dello scopo previsto o non conforme ai termini di garanzia.



SMALTIMENTO

Questo prodotto contiene materiali riciclabili e non deve essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici. Per proteggere l'ambiente, smaltire questo prodotto presso i punti di raccolta designati in conformità con le normative locali sul riciclaggio dei rifiuti elettronici. Un riciclaggio adeguato contribuisce a ridurre l'inquinamento ambientale e consente il riutilizzo di materiali preziosi. Per linee guida dettagliate sul riciclaggio, contattare l'autorità locale competente per la gestione dei rifiuti.



MANUTENZIONE E PULIZIA

Prima della pulizia, assicurarsi che l'interruttore sia su OFF, scollegare il cavo di alimentazione e attendere almeno 5 minuti per consentire ai condensatori di scaricarsi completamente. Non aprire l'involucro dell'alimentatore poiché non ci sono parti riparabili dall'utente all'interno e l'apertura invaliderà la garanzia. Si prega di utilizzare una bomboletta di aria compressa o un soffiatore per rimuovere la polvere e mantenere prestazioni termiche ottimali. Per la pulizia, utilizzare solo un panno asciutto per strofinare l'esterno ed evitare che qualsiasi liquido penetri all'interno dell'alimentatore.



GARANZIA

EINAREX offre una garanzia di 10 anni sul prodotto per danni non causati dall'uomo. Per i termini dettagliati della garanzia, consultare: enarex.com

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

La confezione dell'alimentatore NEXUS LITE include i seguenti articoli:

- Alimentatore NEXUS LITE x1
- Scheda di accesso al manuale QR x1
- Set di cavi x1
- Viti di installazione x4

NEXUS LITE

Protezione elettrica

Protezione da sovratensione (OVP)

La protezione da sovratensione (OVP) spegne l'alimentatore nel caso in cui le uscite CC superino un livello prestabilito.

Protezione da sovraccarico (OPP)

La protezione da sovraccarico (OPP) si attiva quando la potenza assorbita da un alimentatore supera la sua capacità nominale massima.

Protezione da cortocircuito (SCP)

La protezione da cortocircuito (SCP) spegne l'alimentatore se i 3,3 V, 5 V e 12 V vengono cortocircuitati su qualsiasi altro rail o sulla massa. Assicura inoltre che non vi siano danni ai componenti in caso di cortocircuito.

Protezione da sovratemperatura (OTP)

La protezione da sovratemperatura (OTP) garantisce che l'alimentatore funzioni entro l'intervallo di temperatura di sicurezza previsto e lo spegne ogni volta che tale intervallo viene superato.

Protezione anti-sovratensione (SIP)

La protezione anti-sovratensione (SIP) impedisce efficacemente che la corrente di sovratensione sia troppo elevata al momento dell'avvio dell'alimentazione.

Protezione da sottotensione (UVP)

La protezione da sottotensione (UVP) spegne l'alimentatore nel caso in cui le uscite CC superino un livello prestabilito.

Protezione da sovracorrente (OCP)

Protezione da sovracorrente (OCP) L'alimentatore e i carichi collegati sono protetti elettronicamente dal sovraccarico limitando la corrente di uscita a un valore massimo. Questa funzione impedisce all'alimentatore di erogare una corrente superiore a quella che i suoi circuiti e cavi sono in grado di sopportare.

PFC attivo (correzione del fattore di potenza)

Il fattore di potenza si riferisce al rapporto tra la potenza reale fornita dalla rete elettrica e la potenza erogabile. Per correggere i picchi di tensione generati durante la trasmissione di energia, l'alimentatore è dotato di trasformatori interni che convertono l'energia in corrente continua per l'uso con i computer. Il PFC attivo utilizza componenti elettronici per la correzione del fattore di potenza, raggiungendo un fattore di potenza fino al 99% e offrendo una migliore efficienza energetica rispetto al PFC passivo.

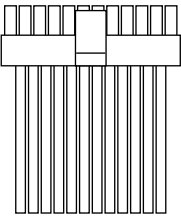
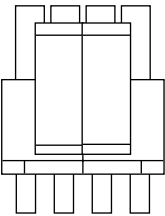
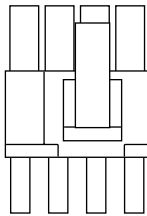
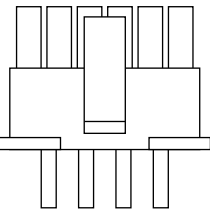
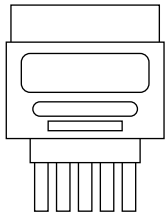
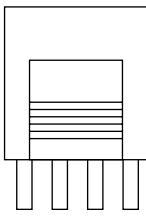
Specifiche NEXUS LITE 750W



Tabella di alimentazione

Ingresso CA		100-240VAC, 10A, 47-63Hz 200-240VAC, 5A, 47-63Hz for Argentina				
Ingresso CC	Rail	+12V	+5V	+3.3V	-12V	+5 VSB
	Potenza massima	62A	20A	20A	0.3A	2.5A
		744W	110W		3.6W	12.5W
	Potenza continua totale	750W				

Cable listing

	Main 24P 600mm x1		EPS 12V 8P/4P 700+150mm x1		PCIe 8P/6P 550+150mm x2
	12V-2x6(12+4P) 550mm x1		SATA 500+150+150+150mm x2		Peripheral 4P 500+150+150+150mm x1

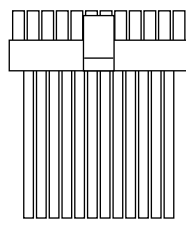
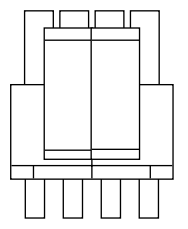
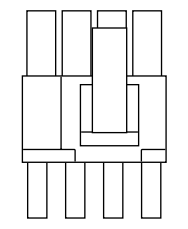
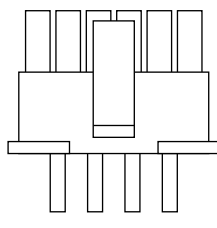
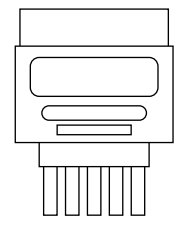
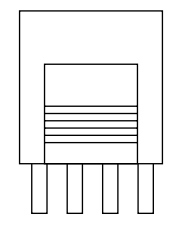
Specifiche NEXUS LITE 850W



Tabella di alimentazione

Ingresso CA		100-240VAC, 12A, 47-63Hz 200-240VAC, 6A, 47-63Hz for Argentina				
Ingresso CC	Rail	+12V	+5V	+3.3V	-12V	+5 VSB
	Potenza massima	70.5A	20A	20A	0.3A	2.5A
		846W	110W		3.6W	12.5W
	Potenza continua totale	850W				

Cable listing

 Main 24P 600mm x1	 EPS 12V 8P/4P 700+150mm x1	 PCIe 8P/6P 550+150mm x2
 12V-2x6(12+4P) 550mm x1	 SATA 500+150+150+150mm x2	 Peripheral 4P 500+150+150+150mm x1

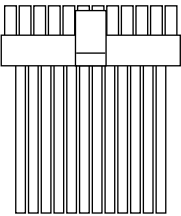
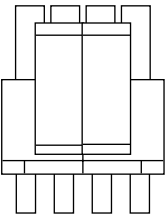
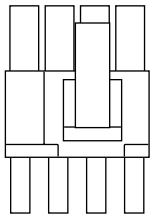
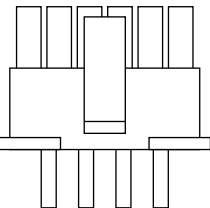
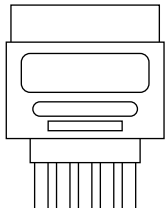
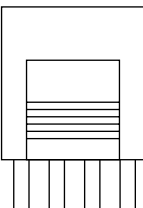
Specifiche NEXUS LITE 1000W



Tabella di alimentazione

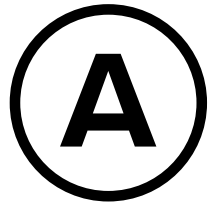
Ingresso CA		100-240VAC, 12A, 47-63Hz 200-240VAC, 6A, 47-63Hz for Argentina				
Ingresso CC	Rail	+12V	+5V	+3.3V	-12V	+5 VSB
	Potenza massima	83.5A	20A	20A	0.3A	3A
		999.6W	110W		3.6W	15W
	Potenza continua totale	1000W				

Cable listing

 Main 24P 600mm x1	 EPS 12V 8P/4P 700mm x2	 PCIe 8P/6P 600+150mm x2
 12V-2x6(12+4P) 600mm x1	 SATA 500+150+150+150mm x2	 Peripheral 4P 500+150+150+150mm x1

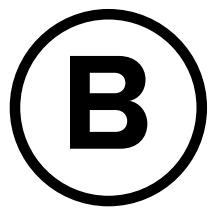
NEXUS LITE

Installazione



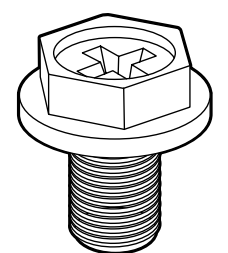
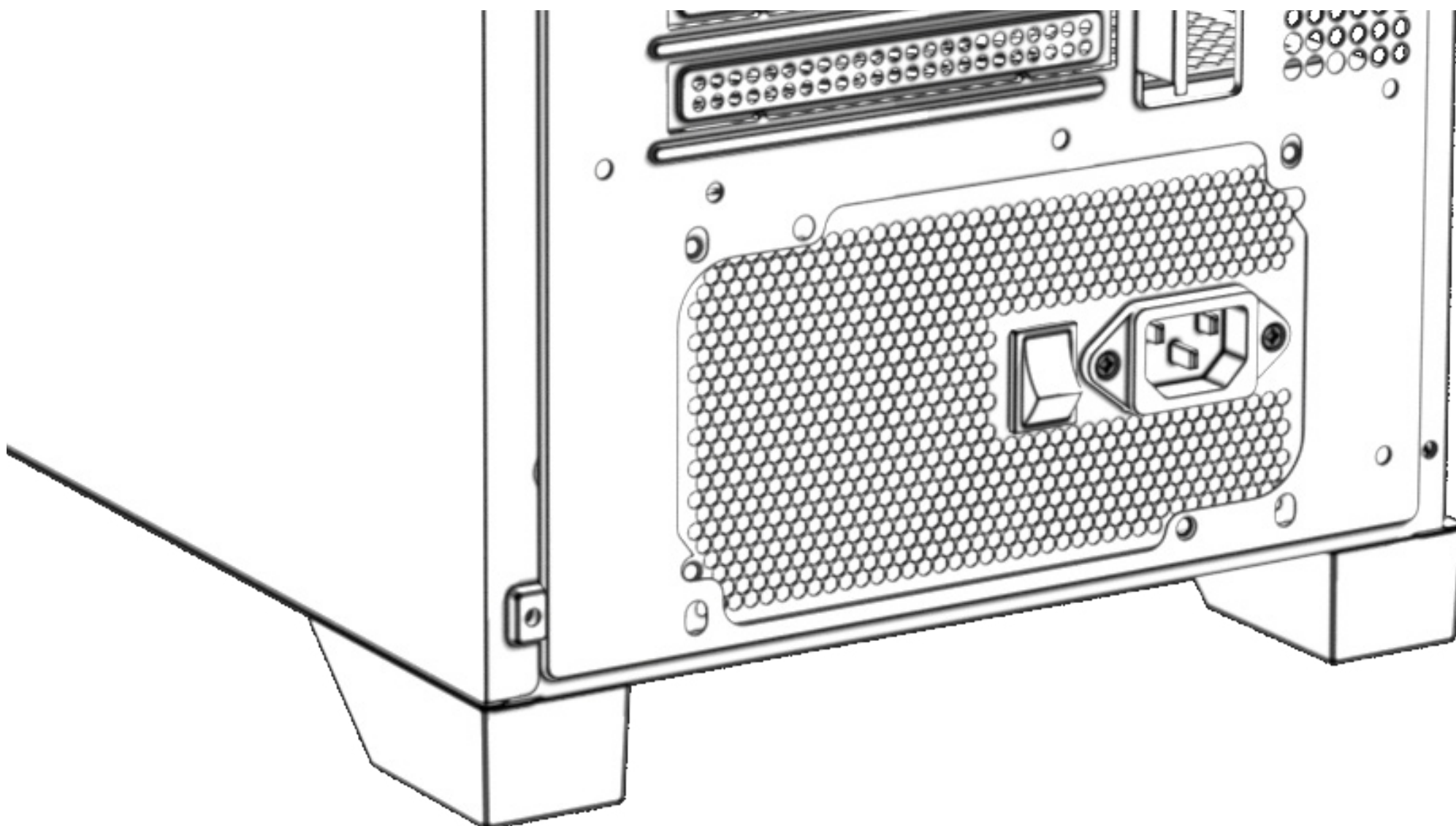
Rimozione dell'alimentatore esistente.
Se si sta costruendo un nuovo sistema, passare al punto B.

1. Scollegare il cavo di alimentazione CA dalla presa a muro o dall'UPS e dall'alimentatore esistente.
2. Scollegare tutti i cavi di alimentazione dalla scheda video, dalla scheda madre e da tutte le altre periferiche (SATA e MOLEX).
3. Seguire le istruzioni riportate nel manuale dello chassis e disinstallare l'alimentatore esistente.
4. Passare al punto B.



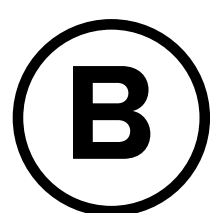
Installazione dell'alimentatore NEXUS LITE

1. Assicurarsi che il cavo di alimentazione CA dell'alimentatore non sia collegato.
2. Seguire le istruzioni riportate nel manuale dello chassis e installare l'alimentatore con le viti in dotazione.



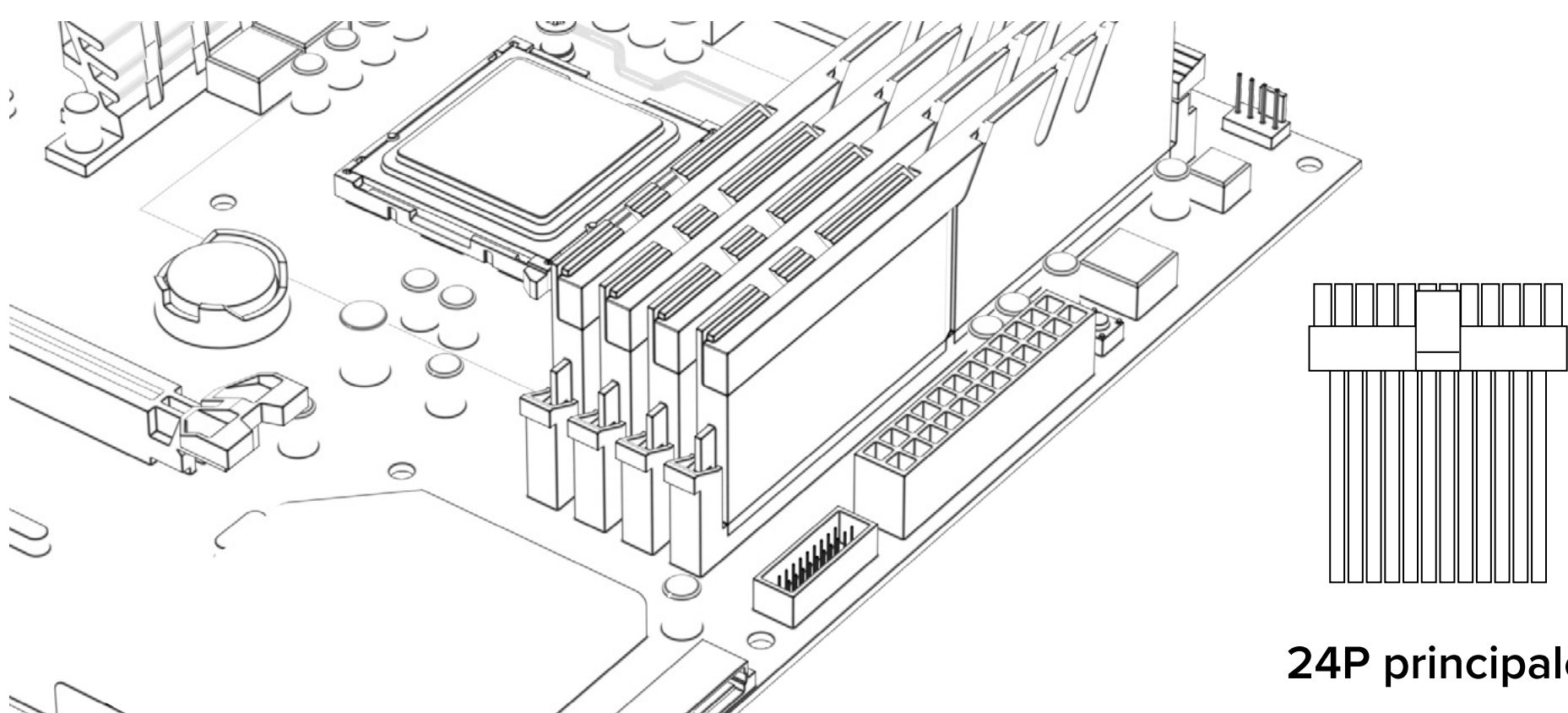
#6-32x6mm (x4)

NEXUS LITE

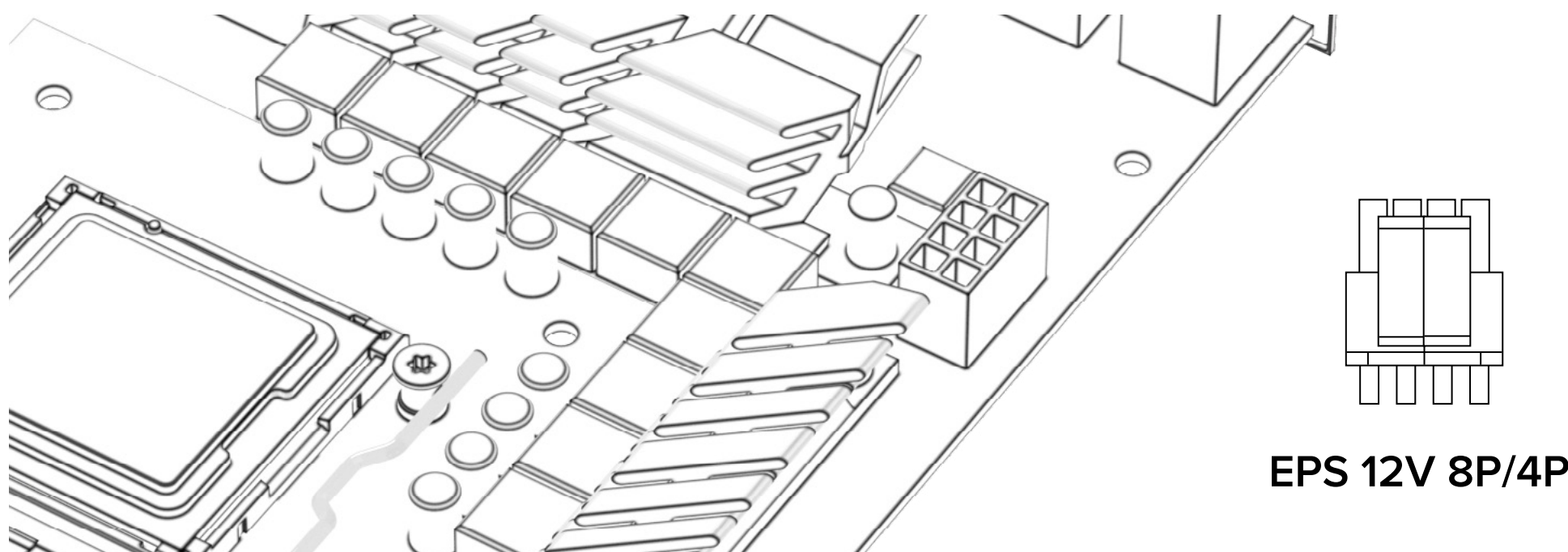


Installazione dell'alimentatore NEXUS LITE

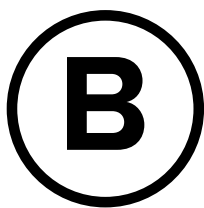
3. Il cavo di alimentazione principale a 24 pin è dotato di un meccanismo a 4 pin staccabile per supportare sia una presa a 24 pin che una a 20 pin sulla scheda madre.
 - A. Se la scheda madre dispone di una presa a 24 pin, è possibile collegare il cavo di alimentazione principale a 24 pin dall'alimentatore direttamente alla scheda madre.
 - B. Se la scheda madre dispone di una presa a 20 pin, è necessario scollegare il cavo a quattro pin dal connettore a 24 pin, quindi collegare il cavo a 20 pin alla scheda madre senza collegare il connettore a quattro pin.



4. Collegare il cavo a otto pin +12V (EPS12V) alla scheda madre.
 - A. Se la scheda madre dispone di una presa a otto pin +12V, collegare il cavo a otto pin direttamente alla scheda madre.
 - B. Se la scheda madre dispone di una presa a quattro pin, scollegare il cavo a quattro pin dal cavo a otto pin, quindi collegare il cavo a quattro pin direttamente alla scheda madre.

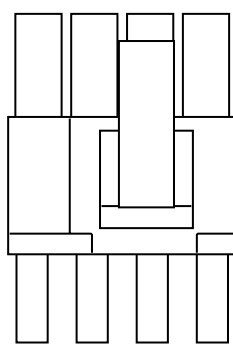


NEXUS LITE

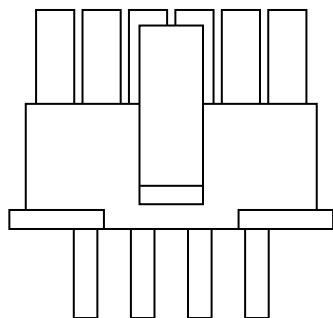
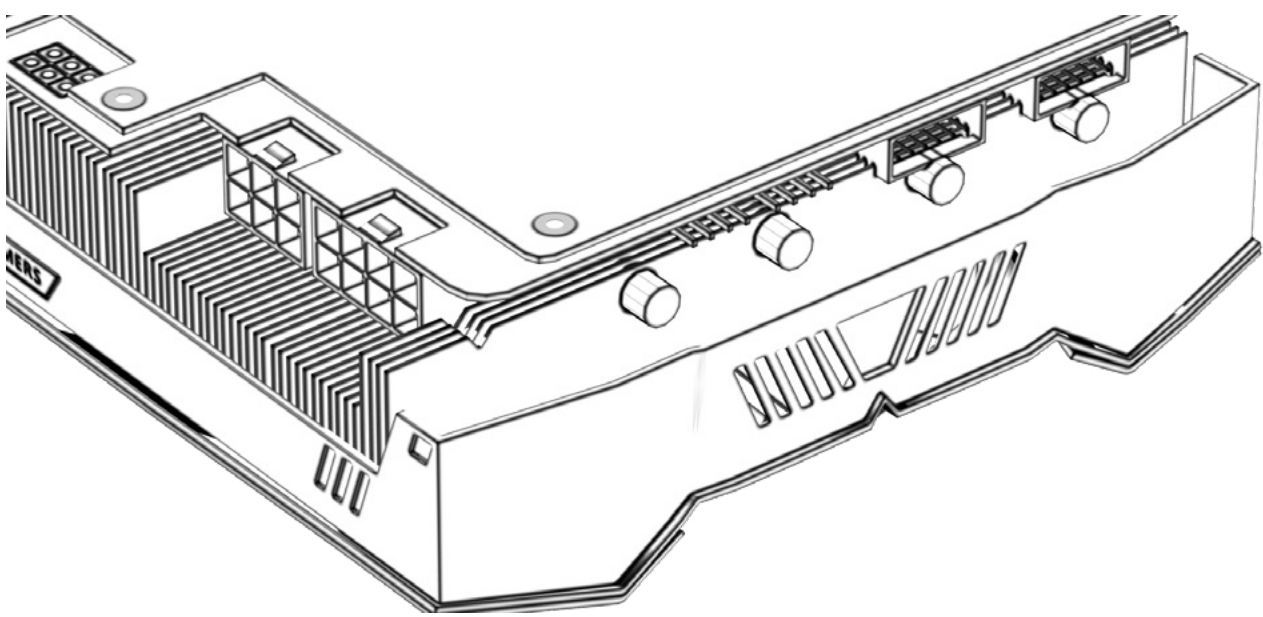


Installazione dell'alimentatore NEXUS LITE

5. Collegare il cavo a otto pin (PCIe 6+2) alla GPU.
 - A. Per la presa a otto pin, collegare il cavo direttamente alla scheda grafica.
 - B. Per le prese a sei pin, staccare il cavo a due pin dal cavo a otto pin e collegare il cavo alla scheda grafica



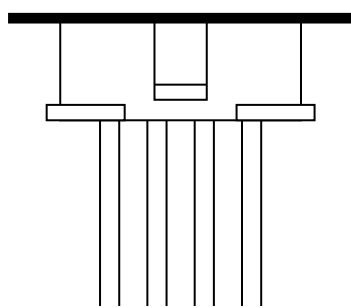
PCIe 8P/6P



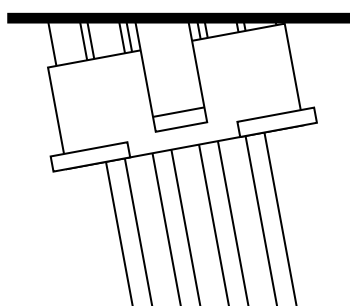
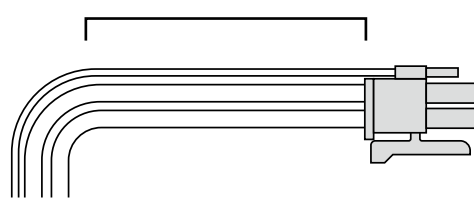
12V-2x6(12+4P)

Se la scheda grafica deve essere collegata con il 12V-2x6, assicurarsi che l'interfaccia sia collegata correttamente e prestare attenzione che il cavo non sia troppo piegato.

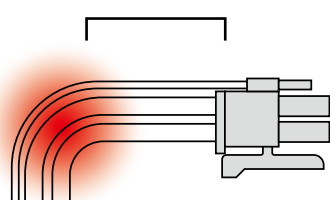
Questo cavo è in grado di trasportare fino a 450/600 W.
Un'installazione errata può causare un'interruzione di corrente o il danneggiamento del componente.



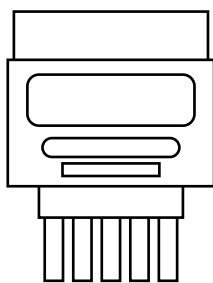
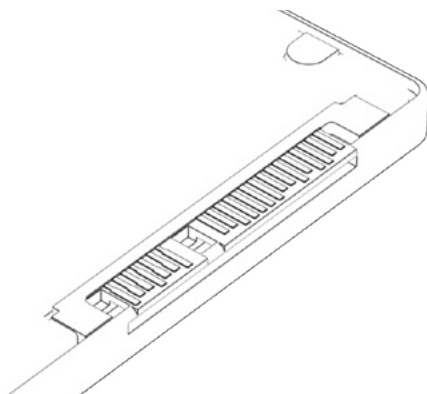
35mm



<35mm



Collegare il resto delle periferiche con i connettori SATA e MOLEX (PATA)



SATA

7. Una volta installato tutto, è possibile collegare il cavo CA alla rete elettrica.

NEXUS LITE



Informazioni importanti sulla sicurezza

1. Installare seguendo tutte le istruzioni del produttore e le avvertenze di sicurezza. La mancata osservanza di tali istruzioni può causare danni all'alimentatore o al sistema e provocare lesioni gravi o morte.
2. L'alimentatore è soggetto ad alta tensione. Non aprire l'involucro dell'alimentatore né tentare di ripararlo; non vi sono componenti riparabili dall'utente.
3. Questo prodotto è progettato esclusivamente per uso interno.
4. Non utilizzare l'alimentatore in prossimità di acqua o in ambienti con temperature elevate o umidità elevata.
5. Non installare in prossimità di fonti di calore quali radiatori, bocchette di riscaldamento, stufe o altri apparecchi che producono calore.
6. Non inserire oggetti nella zona di ventilazione aperta o nella griglia della ventola dell'alimentatore.
7. Non modificare i cavi e/o i connettori inclusi con questo alimentatore.
8. Il connettore di alimentazione principale a 24 pin ha un connettore a 4 pin staccabile. Questo connettore a 4 pin non è un connettore 4P o ATX 12V. Non forzare questo cavo nella presa P4 o ATX +12V sulla scheda madre.
9. Il mancato rispetto delle istruzioni del produttore e/o di una qualsiasi di queste istruzioni di sicurezza invaliderà immediatamente tutte le garanzie.

Conformità al Regolamento generale sulla sicurezza dei prodotti (GPSR) dell'UE

In conformità con il nuovo Regolamento generale sulla sicurezza dei prodotti (GPSR), che garantisce la sicurezza e la qualità dei prodotti sul mercato europeo, forniamo le seguenti informazioni dettagliate per garantire la trasparenza e la conformità ai requisiti dell'UE per i nostri clienti e partner:

Identificazione e tracciabilità del prodotto:

- Nome del prodotto: [Nome completo del prodotto]
- Modello o codice di riferimento: [Modello del prodotto o codice di riferimento]
- Numero di lotto o di serie: [Numero di lotto o di serie per la tracciabilità]
- Uso previsto: [Breve descrizione dell'uso previsto del prodotto]

Istruzioni per l'uso e avvertenze:

Per garantire un uso sicuro e corretto del prodotto, viene fornito un manuale d'uso dettagliato sotto forma di codice QR per l'accesso digitale (che garantisce informazioni aggiornate) che include:

- Istruzioni di montaggio, installazione e funzionamento.
- Linee guida per la manutenzione e la pulizia.
- Avvertenze specifiche relative ai rischi (ad es. rischi elettrici, uso improprio, ecc.).
- Istruzioni per lo smaltimento sicuro, in conformità con le normative ambientali.

Dichiarazione di sicurezza e conformità:

Questo prodotto è stato sviluppato e fabbricato secondo i più elevati standard di sicurezza e qualità. È conforme alle disposizioni del GPSR 2023/988, comprese le valutazioni dei rischi, le misure di tracciabilità e la conformità ai requisiti generali di sicurezza stabiliti dall'Unione Europea.

Nota importante: questo prodotto è stato valutato per la conformità a tutti gli standard di sicurezza pertinenti ai sensi del GPSR 2023/988. Seguendo le istruzioni e le avvertenze fornite, i consumatori possono garantire un uso sicuro e corretto del prodotto.

Identificazione e tracciabilità del prodotto:

Nome (nome commerciale registrato o marchio registrato)	EINAREX TECHNOLOGY CO., LIMITED
Indirizzo	Flat/Room 1101D, 11/F, Lippo Sun Plaza,28 Canton Road
Codice postale	999077
Città/Stato/Provincia	Tsim Sha Tsui, Kowloon
Paese	Hong Kong
Paese di origine (dei prodotti)	China

Questo prodotto è stato sviluppato e fabbricato secondo i più elevati standard di sicurezza e qualità. È conforme alle disposizioni del GPSR 2023/988, comprese le valutazioni dei rischi, le misure di tracciabilità e la conformità ai requisiti generali di sicurezza stabiliti dall'Unione Europea.

Nome (nome commerciale registrato o marchio registrato)	Rafael Jurado Rodriguez
Indirizzo	Camino de Gojar,8
Codice postale	18151
Città/Stato/Provincia	Ogijares, Granada
Paese	Spagna

Informazioni di contatto:

Per domande relative alla sicurezza o alla qualità di questo prodotto, contattare:

Assistenza del produttore:

Telefono:	+86 180 2440 2179
Email:	info@einarex.com
Sito web:	www.einarex.com

Assistenza rappresentante autorizzato (se applicabile)

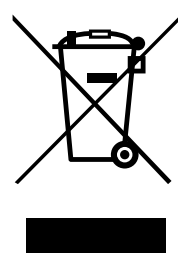
Telefono:	+34 651 866 466
Email:	rafa@einarex.com

NEXUS LITE



安全情報

警告：この製品にはユーザーが修理可能な部品は含まれていません。筐体を開けることは感電の危険を伴い、製品の保証が無効になります。EINAREX は、製品の意図された用途外の使用や保証条件に反する使用を含む、不適切な使用によるいかなる結果についても責任を負いません。



廃棄方法

この製品にはリサイクル可能な材料が含まれており、通常のご家庭ごみとして廃棄しないでください。環境保護のため、地域の電子廃棄物リサイクル規制に従い、指定の回収拠点で廃棄してください。適切なリサイクルは環境汚染の軽減に貢献し、貴重な材料の再利用を可能にします。詳細なリサイクルガイドラインについては、地域の廃棄物管理当局にお問い合わせください。



メンテナンスと清掃

お手入れの前に、必ず電源スイッチを「OFF」にし、電源コードをコンセントから抜いて、コンデンサが完全に放電されるまで 5 分以上待機してください。本製品の内部にはお客様が修理可能な部品は含まれておらず、分解すると保証が無効になりますので、絶対に外殻を開けないでください。最適な冷却性能を維持するために、ドライエアダスターまたはブロアーを使用してホコリを取り除いてください。外装を拭く際は乾いた布のみを使用し、電源内部に液体が入らないように注意してください。



保証

EINAREX は、人的な損傷を除く製品に 1 年間の保証を提供します。詳細な保証条件については、enarex.com をご確認ください。

内容物

NEXUS LITE 電源供給パッケージには、以下のアイテムが含まれています：

- NEXUS LITE 電源供給装置 × 1
- QR マニュアルアクセスカード × 1
- ケーブルセット × 1
- 取り付けネジ × 4

NEXUS LITE

電気保護

過電圧保護（OVP）

過電圧保護（OVP）は、DC 出力が設定値を超える場合、PSU を停止します。

過電力保護（OPP）

過電力保護（OPP）は、PSU から引き出す電力が最大定格容量を超える場合に作動します。

短絡保護（SCP）

短絡保護（SCP）は、3.3V、5V、12V が他のレールまたはグラウンドと短絡した場合、PSU をシャットダウンします。また、短絡が発生した場合でもコンポーネントに損傷が生じないように保証します。

過温度保護（OTP）

過温度保護（OTP）は、電源が安全な設計温度範囲内で動作するようにし、この範囲を超えると電源を停止します。

過電流保護（SIP）

過電流保護（SIP）は、電源起動時に過電流が過大になるのを効果的に防止します。

低電圧保護（UVP）

低電圧保護（UVP）は、DC 出力が設定値を超えると PSU を停止します。

過電流保護（OCP）

過電流保護（OCP）は、出力電流を最大値に制限することで、電源装置および接続された負荷を過負荷から電子的に保護します。この機能は、電源装置が回路やケーブルが処理できる範囲を超える電流を供給するのを防ぎます。

アクティブ PFC（電力因数補正）

電力因数とは、電力網から供給される実効電力と供給可能な電力の比率を指します。電力伝送中に発生する電圧ピークを補正するため、電源装置にはコンピュータ用 DC 電力に変換する内部トランスが搭載されています。アクティブ PFC は電子部品を用いて電力因数補正を行い、最大 99% の電力因数を達成し、パッシブ PFC よりも高いエネルギー効率を提供します。

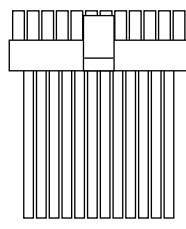
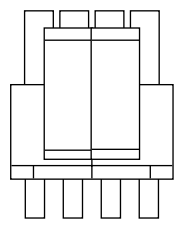
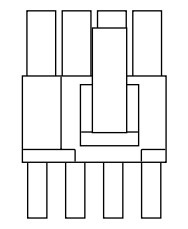
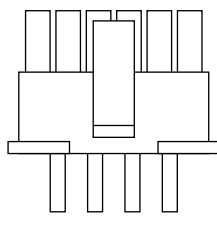
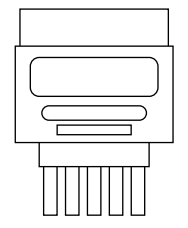
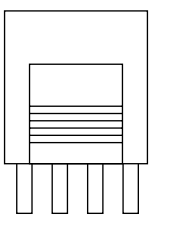
NEXUS LITE 750W 仕様



電源仕様表

AC 入力		100-240VAC, 10A, 47-63Hz 200-240VAC, 5A, 47-63Hz for Argentina				
DC 入力	レール	+12V	+5V	+3.3V	-12V	+5 VSB
	最大出力	62A	20A	20A	0.3A	2.5A
		744W	110W		3.6W	12.5W
		総連続出力			750W	

ケーブル一覧

	メイン 24P 600mm x1		EPS 12V 8P/4P 700+150mm x1		PCIe 8P/6P 550+150mm x2
	12V-2x6(12+4P) 550mm x1		SATA 500+150+150+150mm x2		周辺機器 4P 500+150+150+150mm x1

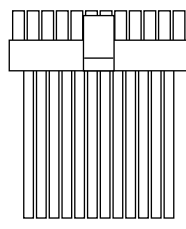
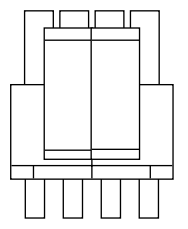
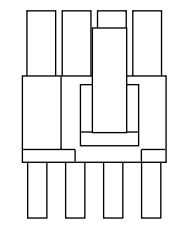
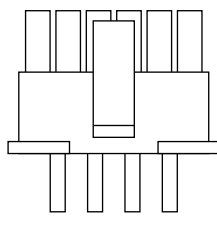
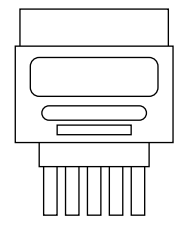
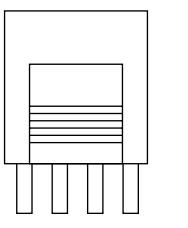
NEXUS LITE 850W 仕様



電源仕様表

AC 入力		100-240VAC, 12A, 47-63Hz 200-240VAC, 6A, 47-63Hz for Argentina				
DC 入力	レール	+12V	+5V	+3.3V	-12V	+5 VSB
	最大出力	70.5A	20A	20A	0.3A	2.5A
		846W	110W		3.6W	12.5W
		総連続出力			850W	

ケーブル一覧

	メイン 24P 600mm x1		EPS 12V 8P/4P 700+150mm x1		PCIe 8P/6P 550+150mm x2
	12V-2x6(12+4P) 550mm x1		SATA 500+150+150+150mm x2		周辺機器 4P 500+150+150+150mm x1

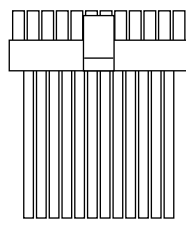
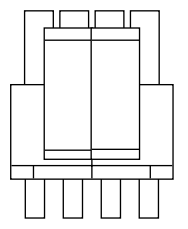
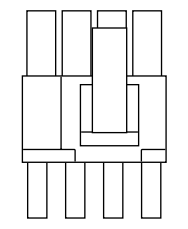
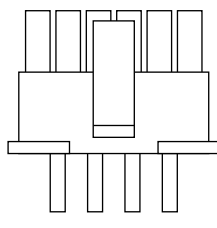
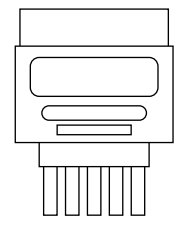
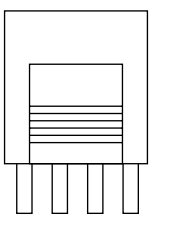
NEXUS LITE 1000W 仕様



電源仕様表

AC 入力		100-240VAC, 12A, 47-63Hz 200-240VAC, 6A, 47-63Hz for Argentina				
DC 入力	レール	+12V	+5V	+3.3V	-12V	+5 VSB
	最大出力	83.5A	20A	20A	0.3A	3A
		999.6W	110W		3.6W	15W
	総連続出力	1000W				

ケーブル一覧

 メイン 24P 600mm x1	 EPS 12V 8P/4P 700+150mm x2	 PCIe 8P/6P 600+150mm x2
 12V-2x6(12+4P) 600mm x1	 SATA 500+150+150+150mm x2	 周辺機器 4P 500+150+150+150mm x1

NEXUS LITE

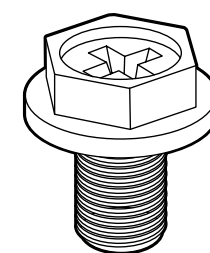
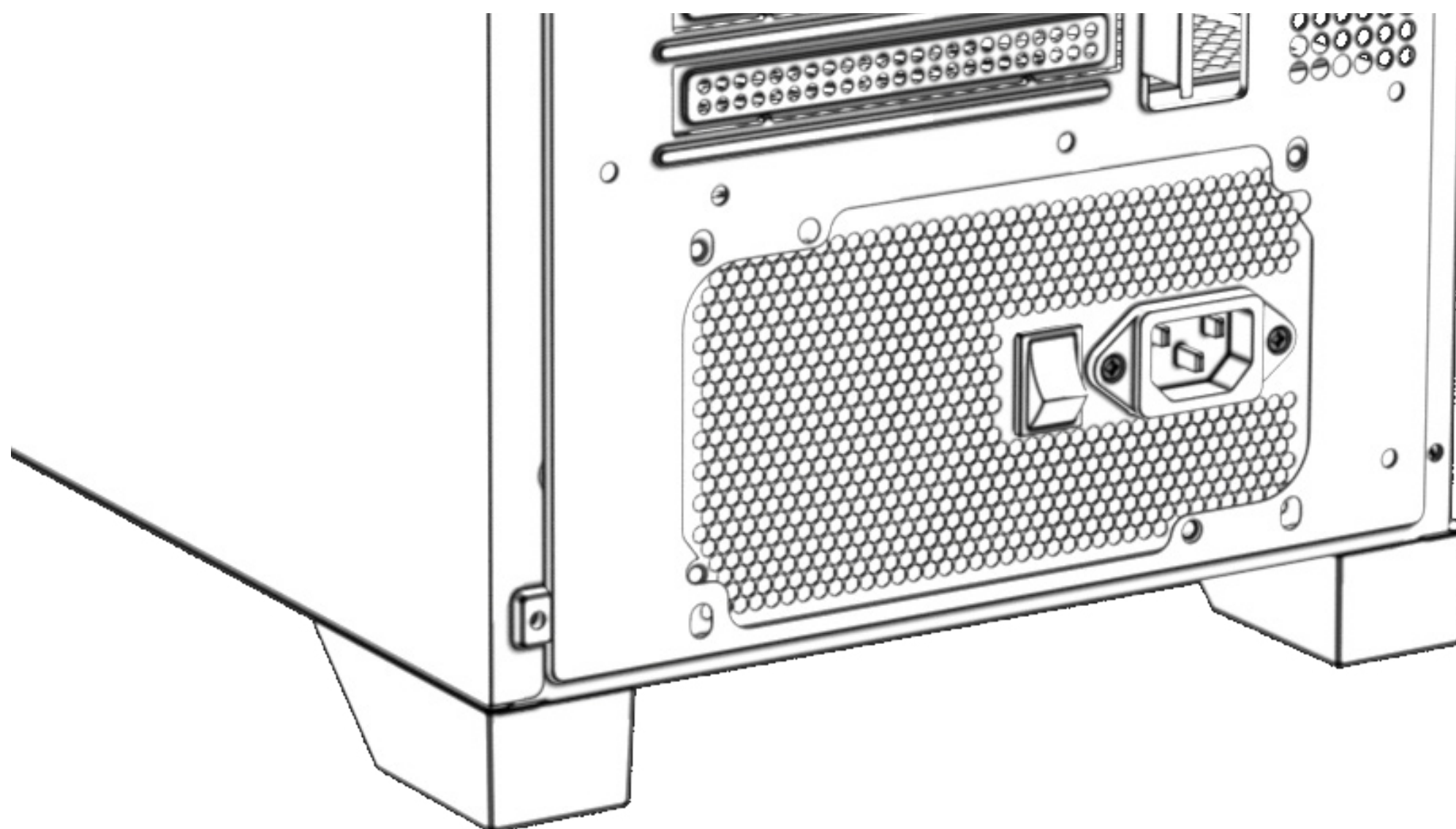
インストール

- A** 既存の電源ユニットの取り外し。
新しいシステムを構築している場合は、ステップ B に進んでください。

1. AC 電源ケーブルを壁のコンセントまたは UPS から、および既存の電源ユニットから外してください。
2. ビデオカード、マザーボード、およびその他の周辺機器（SATA および MOLEX）からすべての電源ケーブルを外してください。
3. シャーシのマニュアルに従い、既存の電源ユニットを取り外します。
4. ステップ B に進みます。

- B** NEXUS LITE 電源ユニットのインストール

1. 電源ユニットの AC 電源ケーブルが接続されていないことを確認します。
2. シャーシのマニュアルに従い、付属のネジを使用して電源ユニットをインストールします。



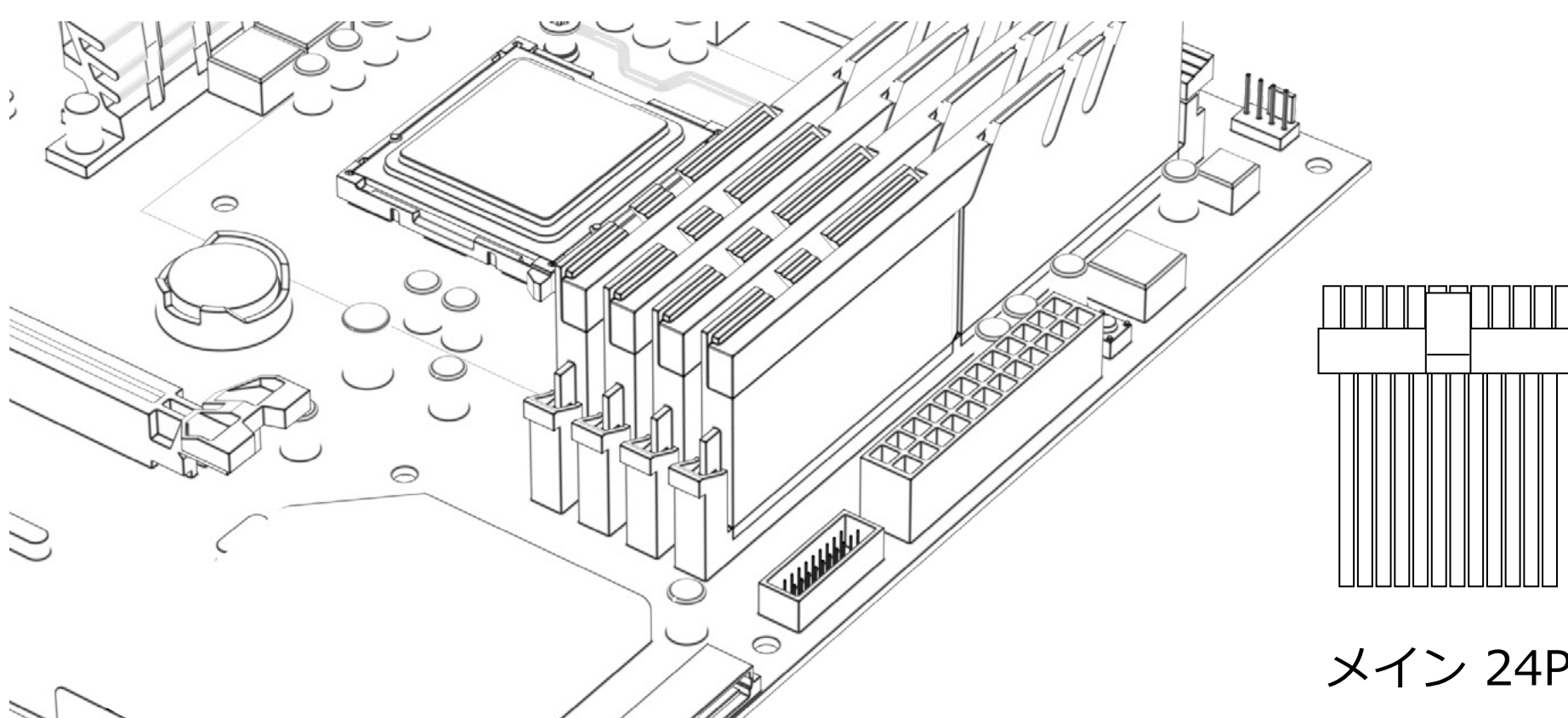
#6-32x6mm (x4)

NEXUS LITE

B NEXUS LITE 電源ユニットの取り付け

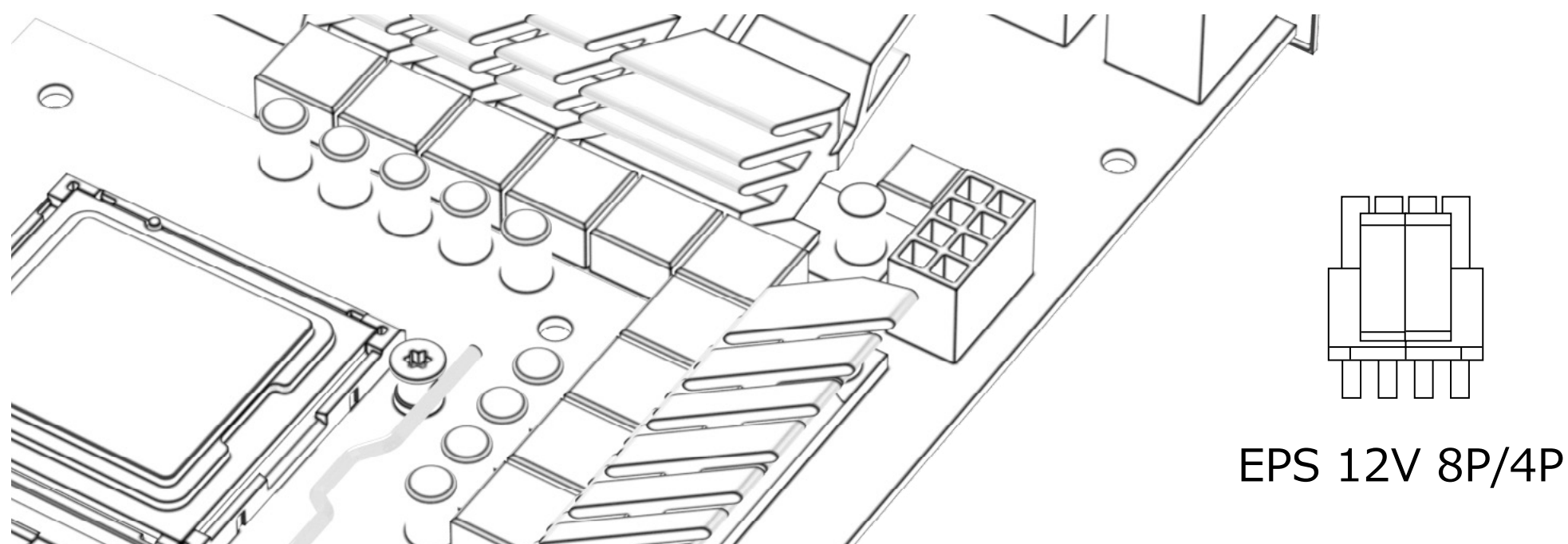
3. メインの 24 ピン電源ケーブルには、マザーボードの 24 ピンまたは 20 ピンのソケットに対応するため、取り外し可能な 4 ピン機構が搭載されています。

- A. マザーボードに 24 ピンソケットがある場合、電源ユニットの 24 ピンメイン電源ケーブルを直接マザーボードに接続できます。
- B. マザーボードに 20 ピンソケットがある場合、24 ピンコネクタから 4 ピンケーブルを外し、4 ピンコネクタを接続せずに 20 ピンケーブルをマザーボードに接続する必要があります。

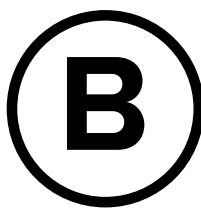


4. 8 ピン +12V (EPS12V) ケーブルをマザーボードに接続します。

- A. マザーボードに 8 ピン +12V ソケットがある場合、8 ピンケーブルを直接マザーボードに接続します。
- B. マザーボードに 4 ピンソケットがある場合、8 ピンケーブルから 4 ピンを分離し、この 4 ピンケーブルを直接マザーボードに接続します。



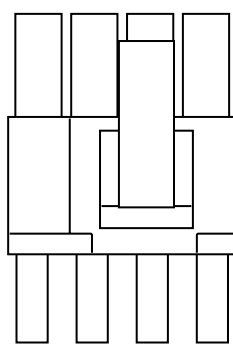
NEXUS LITE



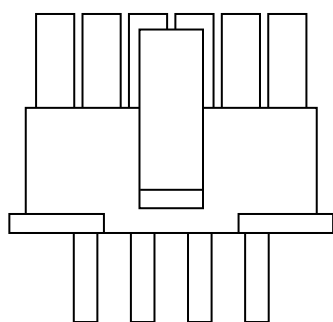
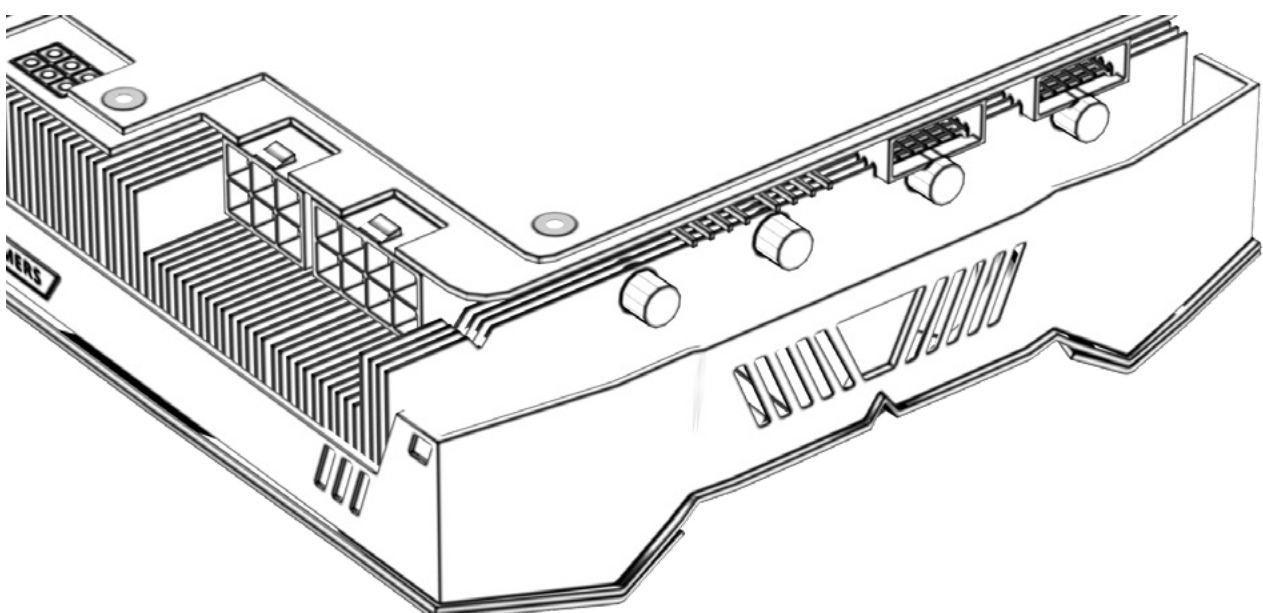
NEXUS LITE 電源ユニットの取り付け

5. 8 ピン（PCIe 6+2）ケーブルを GPU に接続します。

- A. 8 ピンソケットの場合、ケーブルを直接グラフィックカードに接続します。
- B. 6 ピンソケットの場合、8 ピンケーブルから 2 ピンを分離し、ケーブルをグラフィックカードに接続します。



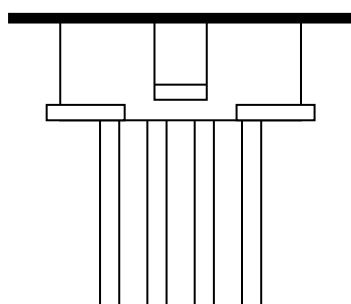
PCIe 8P/6P



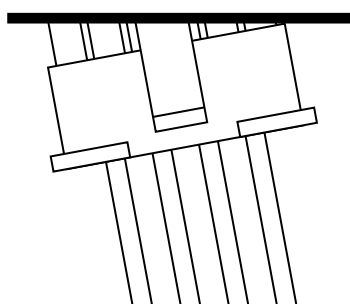
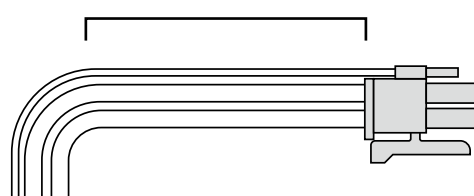
12V-2x6(12+4P)

グラフィックカードが 12V-2x6 で接続する必要がある場合、インターフェースが完全に接続されていることを確認し、ケーブルが過度に曲げられていないか注意してください。

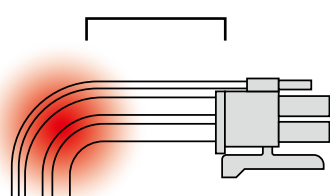
このケーブルは最大 450/600W の電力供給が可能です。不適切な取り付けは電源障害や部品の焼損を引き起こす可能性があります。



35mm

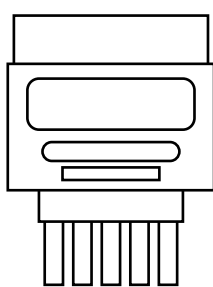
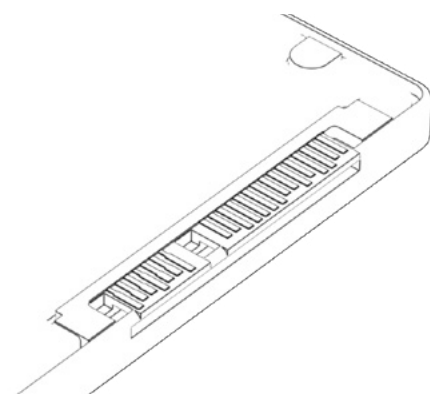


<35mm



6. 残りの周辺機器を SATA と MOLEX（PATA）コネクタで接続してください。

7. すべての取り付けが完了したら、AC ケーブルを電源に接続できます。



SATA

NEXUS LITE



重要な安全情報

1. 製造元のすべての指示と安全警告に従って設置してください。これに従わない場合、電源装置やシステムに損傷を与える可能性があり、重大な怪我や死亡事故を引き起こす可能性があります。
2. 電源装置には高電圧が流れています。電源装置のケースを開けたり、修理を試みたりしないでください。ユーザーが修理可能な部品は存在しません。
3. この製品は室内での使用を目的として設計されています。
4. 水、高温または高湿度の環境での使用は避けてください。
5. ラジエーター、ヒーター、ストーブ、または熱を発生する他の装置などの熱源の近くへの設置は避けてください。
6. 電源装置の開放された通気口やファングリル部分に物体を挿入しないでください。
7. この電源装置に付属するケーブルおよび / またはコネクタを改造しないでください。
8. 24 ピンのメイン電源コネクタには、取り外し可能な 4 ピンのコネクタが付属しています。この 4 ピンのコネクタは、4P または ATX 12V コネクタではありません。このケーブルをマザーボードの P4 または ATX +12V ソケットに無理に挿入しないでください。
9. 製造元の指示およびこれらの安全指示のいずれかに従わない場合、すべての保証および保証が無効になります。

EU 一般製品安全規則（GPSR）への準拠

EU 一般製品安全規則（GPSR）は、欧州市場における製品の安全性と品質を確保するための新たな規則です。当社では、お客様およびパートナーの皆様への透明性確保と EU の要件への準拠を目的として、以下の詳細な情報を提供いたします：

製品識別と追跡可能性：

- 製品名：[製品名（フルネーム）]
- モデル番号または参照コード：[製品モデル番号または参照コード]
- バッチ番号またはシリアル番号：[追跡可能性のためのバッチ番号またはシリアル番号]
- 用途：[製品の用途の簡単な説明]

ユーザーマニュアルと警告：

製品の安全かつ適切な使用を確保するため、デジタルアクセス用の QR コードとして詳細なユーザーマニュアルを提供しています（最新の情報が確保されています）。これには以下の内容が含まれます：

- 組み立て、設置、および操作手順。
- メンテナンスと清掃のガイドライン。
- 危険に関する具体的な警告（例：電氣的危険、不適切な使用など）。
- 環境規制に準拠した安全な廃棄方法。

安全性と適合性の宣言：

この製品は、最高水準の安全性と品質基準に従って開発および製造されています。GPSR 2023/988 の規定に準拠しており、リスク評価、追跡可能性措置、および欧州連合が定める一般的な安全要件への適合を含みます。

重要な注意事項：この製品は、GPSR 2023/988 の関連するすべての安全基準への準拠が評価されています。提供された指示と警告に従うことで、消費者は製品の安全かつ適切な使用を確保できます。

製品識別と追跡可能性：

名称（登録商標または登録商号）	EINAREX TECHNOLOGY CO., LIMITED
住所	Flat/Room 1101D, 11/F, Lippo Sun Plaza,28 Canton Road
郵便番号	999077
都市 / 州 / 都道府県	チムサーチヨイ、九龍
国	香港
製品の原産国	中国

この製品は、最高水準の安全性と品質基準に従って開発・製造されています。欧州連合が定める一般安全要件を含む、GPSR 2023/988 の規定に準拠しており、リスク評価や追跡可能性措置を含む適切な措置が講じられています。

名称（登録商標または登録商号）	Rafael Jurado Rodriguez
住所	Camino de Gojar,8
郵便番号	18151
都市 / 州 / 県	オギハレス、グラナダ
国	スペイン

お問い合わせ先：

本製品の安全性または品質に関するお問い合わせは、以下の連絡先までご連絡ください：

製造元サポート：

電話番号：	+86 180 2440 2179
メールアドレス：	info@einarex.com
ウェブサイト：	www.einarex.com

認定代理店サポート（該当する場合）

電話番号：	+34 651 866 466
メールアドレス：	rafa@einarex.com



E I N A R E X

OUR TECHNOLOGY, YOUR STYLE

NEXUS LITE

MORE INFORMATIONS AT *einarex.com*

