



RGB SMART **1300W**

POWER SUPPLY USER MANUAL



PRODUCT INTRODUCTION

English

A New form Power Supply

Thank you for purchasing the GameMax RGB-1300 power supply. This is a high-quality power supply that offers great value to gamers and system builders. RGB-1300 power supply joins the elite ranks of the GameMax 80 Plus platinum power supplies, with up to 93% power conversion efficiency, RGB-1300 with RGB light that has 25 different light effects, supporting not only manual switch but also motherboard SYNC to control. And also with an ultra-silent fluid dynamic bearing 140mm fan and the fully modular 100% Free-Cable internal PCB Design, RGB-1300 power supply offer 12V CPU power, and a 12V-2x6 connector is ready for the PCIe 5.0/5.1 GPUs. Fully electrical protection and official safety are also the quality promised by GameMax.

Deutsch

Ein Netzteil der neuen Form

Vielen Dank, dass Sie sich für das Netzteil GameMax RGB-1300 entschieden haben. Dies ist eine hochwertige Netzteil, das Gamern und Systemherstellern einen Mehrwert bietet. RGB-1300-Leistung Supply reihst sich in die Elite-Reihe der GameMax 80 Plus Platin-Netzteil ein, mit bis zu 93% Leistungsumwandlungseffizienz, RGB-1300 mit RGB-Licht, das 25 verschiedene Licht hat Effekte, die nicht nur den manuellen Schalter, sondern auch die Synchronisierung des Motherboards zur Steuerung unterstützen. Und auch mit einem ultra-leise fluiddynamisch gelagerten 140-mm-Lüfter und dem vollmodularen 100% Free-Cable internes PCB-Design. Das RGB-1300 Netzteil bietet 12V CPU-Leistung und a Der 12V-2x6 Anschluss ist bereit für die PCIe 5.0/5.1 GPUs. Vollständiger elektrischer Schutz und Offizielle Sicherheit sind auch die von GameMax versprochenen Qualitäten.

Español

Una fuente de alimentación de nueva forma

Gracias por comprar la fuente de alimentación GameMax RGB-1300. Esta es una de alta calidad fuente de alimentación que ofrece un gran valor a los jugadores y creadores de sistemas, potencia RGB-1300 fuente se une a las filas de elite de las fuentes de alimentación de platino GameMax 80 Plus, con hasta 93% de eficiencia de conversión de energía, RGB-1300 con luz RGB que tiene 25 luces diferentes efectos, que admiten no solo el interruptor manual sino también la placa base SYNC para controlar. Y también con un ventilador ultrasilencioso de 140mm con cojinete dinámico fluido y el 100% totalmente modular Diseño de PCB interno sin cables. La fuente de alimentación RGB-1300 ofrece alimentación de CPU de 12V y un El conector 12V-2x6 está preparado para las GPU PCIe 5.0/5.1. Totalmente protección eléctrica y seguridad oficial son también la calidad prometida por GameMax.

Português

Una fuente de alimentación de nueva forma

Gracias por comprar la fuente de alimentación GameMax RGB-1300. Esta es una de alta calidad fuente de alimentación que ofrece un gran valor a los jugadores y creadores de sistemas, potencia RGB-1300 fuente se une a las filas de elite de las fuentes de alimentación de platino GameMax 80 Plus, con hasta 93% de eficiencia de conversión de energía, RGB-1300 con luz RGB que tiene 25 luces diferentes efectos, que admiten no solo el interruptor manual sino también la placa base SYNC para controlar. Y también con un ventilador ultrasilencioso de 140mm con cojinete dinámico fluido y el 100% totalmente modular Diseño de PCB interno sin cables. La fuente de alimentación RGB-1300 ofrece alimentación de CPU de 12V y un El conector 12V-2x6 está preparado para las GPU PCIe 5.0/5.1. Totalmente protección eléctrica y seguridad oficial son también la calidad prometida por GameMax.

Français

Une nouvelle forme d'alimentation

Merci d'avoir acheté l'alimentation GameMax RGB-1300. Il s'agit d'un produit de haute qualité d'alimentation qui offre une grande valeur aux joueurs et aux constructeurs de systèmes. Puissance RVB-1300 rejoint les rangs d'élite des alimentations en platine GameMax 80 Plus, avec jusqu'à l'Efficacité de conversion de puissance de 93 %. RGB-1300 avec lumière RVB qui a 25 lumières différentes effets, prenant en charge non seulement le commutateur manuel mais également la synchronisation de la carte mère à contrôler. Et également avec un ventilateur de 140mm à roulement dynamique fluide ultra-silencieux et le 100% entièrement modulaire Conception de PCB interne à câble libre. L'alimentation RGB-1300 offre une alimentation CPU 12V et un Le connecteur 12V-2x6 est prêt pour les GPU PCIe 5.0/5.1. Protection entièrement électrique et la sécurité officielle sont également la qualité promise par GameMax.

Italiano

Un alimentatore di nuova forma

Grazie per aver acquistato l'alimentatore GameMax RGB-1300. Questa è di alta qualità alimentatore che offre un grande valore ai giocatori e ai costruttori di sistemi. Potenza RGB-1300 supply si unisce ai ranghi d'élite degli alimentatori platino GameMax 80 Plus, con fino a Efficienza di conversione di potenza del 93%. RGB-1300 con luce RGB che ha 25 luci diverse effetti, supportando non solo l'interruttore manuale ma anche la sincronizzazione della scheda madre per il controllo. E anche con una ventola fluidodinamica ultra silenziosa da 140mm e il 100% completamente modulare Progettazione PCB interna a cavo libero. L'alimentatore RGB-1300 offre alimentazione PCB interna a 12V e a il connettore 12V-2x6 è pronto per le GPU PCIe 5.0/5.1. Protezione completamente elettrica e sicurezza ufficiale sono anche le qualità promesse da GameMax.

Русский

Блок питания новой формы

Благодарим вас за покупку блока питания GameMax RGB-1300. Это высококачественный блок питания, который представляет большую ценность для геймеров и сборщиков систем. Мощность RGB-1300 пополняет ряды платиновых блоков питания GameMax 80 Plus с емкостью до КПД преобразования энергии 93%. RGB-1300 с RGB-подсветкой, которая имеет 25 различных источников света, эффекты, поддерживающие не только ручное переключение, но и синхронизацию материнской платы для управления. А также также с бесшумным 140-мм вентилятором с гидродинамическим подшипником и полностью модульным 100% Внутренний дизайн печатной платы Free-Cable. Блок питания RGB-1300 обеспечивает питание процессора 12 В, а Разъем 12 В-2x6 готов для графических процессоров PCIe 5.0/5.1. Полная электрическая защита и официальная безопасность также является качеством, обещанным GameMax.

简体中文

一种新型电源

感谢您购买GameMax RGB-1300电源。这是一款高品质电源，可为游戏玩家和系统厂商提供巨大价值。RGB-1300电源加入了GameMax 80 Plus铂金电源高端行列，高达93%的功率转换效率。RGB-1300电源有25种不同类型的RGB灯效，不仅支持手动切换，同时还支持主板同步控制。还配备超静音140毫米散热风扇和全模組的100% Free-Cable PCB设计。RGB-1300电源提供12V CPU供电，以及一个12V-2x6端口，专为最新一代高端显卡PCIe 5.0/5.1供电。全面的安全保护也是GameMax承诺的品质。

FEATURES

English

- Maximum Power: 1300W
- 80Plus Platinum Certified
- Full Range Power Input (100-240V)
- Compatible with the PCIe 5.0/5.1 specification, supports the latest flagship graphics cards
- 140mm Silent fan with thermoregulated rotation control RGB lighting(various modes adjustable)
- Full Modular Free-Cable design
- 105°C Mainstream Capacitor have a long life and smooth output
- 1xMainboard 20+4pin, 2xCPU 4+4PIN, 10xSATA, 3xMolex, 4xPCI-E 6+2pin and 1xPCI-E 5.0/5.1 power connectors
- Total Six levels of protection (OTP, OCP, OVP, UVP, SCP, OPP)
- All black flat pure copper output line, efficient and powerful
- Components by SMT produced, Quick heat dissipation and more stable

Deutsch

- Maximale Leistung: 1300 W
- 80Plus Platinum-zertifiziert
- Vollbereichsleistungsangabe (100-240 V)
- Kompatibel mit der PCIe 5.0/5.1-Spezifikation, unterstützt das neueste Flaggschiff Grafikkarten
- Leiser 140-mm-Lüfter mit RGB-Beleuchtung mit thermoregulierter Rotationssteuerung (verschiedene Modi einstellbar)
- Vollständig modulares Free-Cable-Design
- 105 °C Mainstream-Kondensatoren haben eine lange Lebensdauer und einen reibungslosen Ausgang
- 1xMainboard 20+4pin, 2xCPU 4+4pin, 10xSATA, 3xMolex, 4xPCI-E 6+2pin und 1xPCI-E 5.0/5.1 Stromanschlüsse
- Insgesamt sechs Schutzstufen (OTP, OCP, OVP, UVP, SCP, OPP)
- Alle schwarzen flachen Ausgangsleitungen aus reinem Kupfer, effizient und leistungsstark
- Komponenten von SMT hergestellt, schnelle Wärmeableitung und stabiler

Español

- Potencia Máxima: 1300W
- Certificado 80Plus Platinum
- Entrada de potencia de rango completo (100-240V)
- Compatible con la especificación PCIe 5.0/5.1, admite el último buque insignia tarjetas gráficas
- Ventilador silencioso de 140 mm con control de rotación termoregulado iluminación RGB (varios modos ajustables)
- Diseño modular completo de cable libre
- El condensador de corriente principal de 105°C tiene una larga vida útil y una salida suave
- 1xMainboard 20+4pin, 2xCPU 4+4PIN, 10xSATA, 3xMolex, 4xPCI-E 6+2pin y 1 conector de alimentación PCI-E 5.0/5.1
- Total Seis niveles de protección (OTP, OCP, OVP, UVP, SCP, OPP)
- Toda la línea de salida de cobre puro plano negro, eficiente y potente
- Componentes producidos por SMT, disipación de calor rápida y más estable

Português

- Potência máxima: 1300W
- Certificado 80Plus Platinum
- Entrada de energia de faixa completa (100-240V)
- Compatível com a especificação PCIe 5.0/5.1, suporta o mais recente carro-chefe placas gráficas
- Ventilador silencioso de 140 mm com controle de rotação termoregulado iluminação RGB (vários modos ajustáveis)
- Design de cabo livre modular completo
- Capacitor Mainstream de 105°C tem uma longa vida útil e saída suave
- 1xMainboard 20+4pin, 2xCPU 4+4PIN, 10xSATA, 3xMolex, 4xPCI-E 6+2pin e 1 conectores de alimentação PCI-E 5.0/5.1
- Total de seis níveis de proteção (OTP, OCP, OVP, UVP, SCP, OPP)
- Toda linha de saída de cobre puro plano preto, eficiente e poderosa
- Componentes produzidos por SMT, dissipação de calor rápida e mais estável

Français

- Puissance maximale : 1300W
- Certifié 80Plus Platine
- Entrée d'alimentation à gamme complète (100-240V)
- Compatible avec la spécification PCIe 5.0/5.1, prend en charge le dernier produit phare cartes graphiques
- Ventilateur silencieux de 140 mm avec contrôle de rotation thermorégulé Éclairage RVB(différents modes réglables)
- Conception de câble libre entièrement modulaire
- Le condensateur principal à 105 ° C a une longue durée de vie et une sortie régulière
- 1xCarte mère 20+4pin, 2xCPU 4+4PIN, 10xSATA, 3xMolex, 4xPCI-E 6+2pin et 1 connecteurs d'alimentation PCI-E 5.0/5.1
- Total Six niveaux de protection (OTP, OCP, OVP, UVP, SCP, OPP)
- Ligne de sortie en cuivre pur plat noir, efficace et puissante
- Composants par SMT produits, dissipation thermique rapide et plus stable

Italiano

- Potenza massima: 1300 W
- Certificato platino 80Plus
- Ingresso alimentazione a gamma completa (100-240 V)
- Compatible con le specifiche PCIe 5.0/5.1, supporta l'ultima ammiraglia schede grafiche
- Ventola silenziosa da 140 mm con illuminazione RGB a controllo di rotazione termoregolato(varie modalità regolabili)
- Design completamente modulare a cavo libero
- Il condensatore mainstream a 105°C ha una lunga durata e un'uscita regolare
- 1 scheda madre 20+4pin, 2 CPU 4+4pin, 10 SATA, 3 Molex, 4 PCI-E 6+2pin e 1 connettore di alimentazione PCI-E 5.0/5.1
- Totale sei livelli di protezione (OTP, OCP, OVP, UVP, SCP, OPP)
- Tutta la linea di uscita in rame puro piatto nero, efficiente e potente
- Componenti prodotti da SMT, dissipazione del calore rapide e più stabile

Русский

- Максимальная мощность: 1300 Вт
- Платиновый сертификат 80Plus
- Полнодиапазонная потребляемая мощность (100-240 В)
- Совместим со спецификацией PCIe 5.0/5.1, поддерживает новейшие флагманские модели видеокарты
- 140-мм бесшумный вентилятор с терморегулируемой RGB-подсветкой (различные режимы регулируются)
- Полностью модульная конструкция со свободным кабелем
- Основной конденсатор 105 ° C имеет длительный срок службы и плавный выход
- 1xMainboard 20+4pin, 2xCPU 4+4PIN, 10xSATA, 3xMolex, 4xPCI-E 6+2pin и 1 разъем питания PCI-E 5.0/5.1
- Всего шесть уровней защиты (OTP, OCP, OVP, UVP, SCP, OPP)
- Полностью черная плоская выходная линия из чистой меди, эффективная и мощная
- Компоненты производства SMT, быстрое рассеивание тепла и более стабильные

简体中文

- 最大功率: 1300W
- 80Plus铂金认证
- 全范围电源输入(100-240V)
- 兼容PCI-E 5.0/5.1规范, 支持最新旗舰级显卡
- 140mm静音风扇, 带温度调节自动控制
- RGB灯效(多种模式可调)
- 全模块化自由线缆设计
- 日系105°C主电容, 寿命长, 更稳定
- 1个主板20+4pin, 2个CPU4+4pin, 10个SATA, 3个Molex, 4个PCI-E 6+2pin以及1个PCI-E 5.0/5.1接口
- 共有六重安全保护(过流/过压/过功率/过压/欠压保护)
- 全黑扁平纯铜输出线, 高效方便
- SMT贴片工艺, 散热好, 更稳定

SAFETY INSTRUCTIONS & DISCLAIMER



English

- Please install the power supply following the instructions and installation guide. Incorrect installation may result in damage to the power supply or system components which may lead to serious injury.
- Unauthorized non-professionals are strictly prohibited from disassembling the power supply.
- Only use the supplied cable or the original cable of the corresponding model purchased directly from the GAMEMAX official store. Using incorrect cables may cause product disfunction which may lead to fire and damage. Likewise, if the power supply needs to connect to modular cables, use only cables that are specifically designed to be compatible with your specific power supply model. Using other cables may not be compatible with the leads and may result in serious damage to the system and power supply.
- Do not place this product close to any source of heat such as radiators, heater hoses.
- Keep the interior of the PC Case clean and maintain appropriate heat dissipation conditions for the power supply.
- It is not recommended to overload the power supply.
- Use power strips that meet safety standards to avoid short circuits.
- This power supply can only be used to power the PC, and it is not suitable to use for other purposes.
- To ensure the stable operation of the PC system and the maximum service life of the power supply, please be clear about the power required by your PC and other accessories in advance. It is recommended to reserve 15-20% of the power margin for the selected power supply, which should not be lower than the power recommended by the official accessories.

Deutsch

- Bitte installieren Sie das Netzteil gemäß den Anweisungen und der Installationsanleitung. Falsch Installation kann zu Schäden am Netzteil oder an Systemkomponenten führen, die ggf zu schweren Verletzungen führen.
- Unbefugten Laien ist die Demontage des Netzteils strengstens untersagt.
- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Kabel oder das direkt gekaufte Originalkabel des entsprechenden Modells aus dem offiziellen GAMEMAX Store. Die Verwendung falscher Kabel kann zu Funktionsstörungen, Feuer und Schäden führen. Ebenso, wenn das Netzteil an modulare Kabel angeschlossen werden muss, Verwenden Sie nur Kabel, die speziell für die Kompatibilität mit Ihrem speziellen Netzteil ausgelegt sind. Die Verwendung anderer Kabel ist möglicherweise nicht mit den Elektroden kompatibel und kann schwerwiegende Folgen Beschädigung des Systems und der Stromversorgung.
- Stellen Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern oder Heizungsöffnungen auf.
- Halten Sie das Innere des PC-Gehäuses sauber und sorgen Sie für angemessene Wärmeabfuhrbedingungen für das Netzteil.
- Es wird nicht empfohlen, das Netzteil zu überlasten.
- Verwenden Sie Steckdosenleisten, die den Sicherheitsstandards entsprechen, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Dieses Netzteil kann nur zur Stromversorgung des PCs verwendet werden und ist nicht für andere Zwecke geeignet.
- Um den stabilen Betrieb des PC-Systems und die maximale Lebensdauer des Netzteils zu gewährleisten, bitte beachten Machen Sie sich im Voraus klar, wie viel Strom Ihr PC und anderer Zubehör benötigen. Es wird empfohlen zu reservieren 15-20% der Leistungsmarge für das gesamte Netzteil, die nicht niedriger als die Leistung sein sollte vom offiziellen Zubehör empfohlen.

Español

- Instale la fuente de alimentación siguiendo las instrucciones y la guía de instalación. Incorrecto la instalación puede resultar en daños a la fuente de alimentación o a los componentes del sistema que pueden conducir a lesiones graves.
- Los no profesionales no autorizados tienen estrictamente prohibido desmontar la fuente de alimentación.
- Utilice únicamente el cable suministrado o el cable original del modelo correspondiente comprado directamente de la tienda oficial de GAMEMAX. El uso de cables incorrectos puede provocar el mal funcionamiento del producto. Lo que puede provocar incendios y daños. Asimismo, si la fuente de alimentación necesita conectarse a cables modulares, use solo cables que estén específicamente diseñados para ser compatibles con su fuente de alimentación específica modelo. El uso de otros cables puede no ser compatible con los cables y puede resultar en lesiones graves, daños al sistema y a la fuente de alimentación.
- No coloque este producto cerca de ninguna fuente de calor, como radiadores, orificios de calefacción.
- Mantenga limpio el interior de la PC Case y mantenga las condiciones adecuadas de disipación de calor para la fuente de alimentación.
- No se recomienda sobrecargar la fuente de alimentación.
- Utilice regletas que cumplan con las normas de seguridad para evitar cortocircuitos.
- Esta fuente de alimentación solo se puede usar para alimentar la PC y no es adecuada para otros fines.
- Para garantizar el funcionamiento estable del sistema de PC y la máxima vida útil de la fuente de alimentación, tenga claro sobre la energía requerida por su PC y otros accesorios de a retanemo. Se recomienda reservar 15-20% del margen de potencia para la fuente de alimentación seleccionada, que no debe ser inferior a la potencia recomendada por los accesorios oficiales.

Português

- Instale a fonte de alimentação seguindo as instruções e o guia de instalação. Incorreta instalação pode resultar em danos à fonte de alimentação ou componentes do sistema que podem levar a ferimentos graves.
- Não profissionais não autorizados estão estritamente proibidos de desmontar a fonte de alimentação.
- Utilize apenas o cabo fornecido ou o cabo original do modelo correspondente adquirido diretamente na loja oficial GAMEMAX. O uso de cabos incorretos pode causar mau funcionamento do produto que pode causar incêndio e danos. Da mesma forma, se a fonte de alimentação precisar se conectar a cabos modulares, use apenas cabos projetados especificamente para serem compatíveis com seu modelo de fonte de alimentação específico. O uso de outros cabos pode não ser compatível com os fios e pode resultar em sérios danos ao sistema e à fonte de alimentação.
- Não coloque este produto perto de qualquer fonte de calor, como radiadores, orifícios de aquecimento.
- Mantenha o interior do gabinete do PC limpo e mantenha as condições de dissipação de calor adequadas para a fonte de alimentação.
- Não é recomendado sobrecarregar a fonte de alimentação.
- Use régua de energia que atenda às normas de segurança para evitar curtos-circuitos.
- Esta fonte de alimentação só pode ser usada para alimentar o PC e não é adequada para outros fins.
- Para garantir a operação estável do sistema do PC e a vida útil máxima da fonte de alimentação, tenha claro sobre a energia necessária para o seu PC e outros acessórios em antecedência. Recomenda-se reservar 15-20% da margem de energia para a fonte de alimentação selecionada, que não deve ser inferior à potência recomendada pelos acessórios oficiais.

Français

- Veuillez installer l'alimentation en suivant les instructions et le guide d'installation. Incorrecte l'installation peut endommager l'alimentation ou les composants du système, ce qui peut entraîner des blessures graves.
- Il est strictement interdit aux non-professionnels non autorisés de démonter l'alimentation. L'utilisation de câbles fournis ou le câble d'origine du modèle correspondant acheté directement dans la boutique officielle GAMEMAX. L'utilisation de câbles incorrects peut entraîner un dysfonctionnement du produit qui peut provoquer un incendie et des dommages. De même, si l'alimentation doit être connectée à des câbles modulaires, utilisez uniquement des câbles spécialement conçus pour être compatibles avec votre modèle d'alimentation spécifique. L'utilisation d'autres câbles peut ne pas être compatible avec les câbles et peut entraîner de graves dommages au système et à l'alimentation.
- Ne placez pas ce produit à proximité d'une source de chaleur telle que des radiateurs, des trous de chauffage.
- Gardez l'intérieur du boîtier du PC propre et maintenez des conditions de dissipation thermique appropriées pour l'alimentation électrique.
- Il n'est pas recommandé de surcharger l'alimentation.
- Utilisez des multiprises conformes aux normes de sécurité pour éviter les courts-circuits.
- Cette alimentation ne peut être utilisée que pour alimenter le PC et ne convient pas à d'autres fins.
- Pour garantir le fonctionnement stable du système PC et la durée de vie maximale de l'alimentation, veuillez être sûr de la puissance requise par votre PC et d'autres accessoires à l'avance. Il est recommandé de réserver 15-20% de marge de puissance pour l'alimentation sélectionnée, qui ne doit pas être inférieure à la puissance recommandée par les accessoires officiels.

Italiano

- Installare l'alimentatore seguendo le istruzioni e la guida all'installazione. Errato l'installazione può causare danni all'alimentatore o ai componenti del sistema portate a gravi lesioni.
- È severamente vietato smontare l'alimentatore da parte di non professionisti non autorizzati. L'uso di cavi non originali del modello corrispondente acquistato direttamente dal Negozio ufficiale GAMEMAX. L'uso di cavi non corretti può causare il malfunzionamento del prodotto che può causare incendi e danni. Allo stesso modo, se l'alimentatore deve essere collegato a cavi modulari, utilizzare solo cavi specifici progettati per essere compatibili con il tuo modello di alimentatore specifico. L'utilizzo di altri cavi potrebbe non essere compatibile con i cavi e può causare seri danni al sistema e all'alimentazione.
- Non posizionare questo prodotto vicino a qualsiasi fonte di calore come radiatori, forni di riscaldamento.
- Mantenere pulito l'interno del PC Case e mantenere adeguate condizioni di dissipazione del calore per l'alimentatore.
- Non è consigliabile sovraccaricare l'alimentazione.
- Utilizzare prese multiple conformi agli standard di sicurezza per evitare cortocircuiti.
- Questo alimentatore può essere utilizzato solo per alimentare il PC e non è adatto per altri scopi.
- Per garantire il funzionamento stabile del sistema PC e la massima durata dell'alimentatore, si prega di essere chiare in anticipo la potenza richiesta dal PC e da altri accessori. Si consiglia di prenotare 15-20% della margine di potenza per l'alimentatore selezionato, che non deve essere inferiore alla potenza consigliata dagli accessori ufficiali.

Русский

- Пожалуйста, установите блок питания, следуя инструкциям и руководству по установке. Неправильно установленный может привести к повреждению блока питания или системных компонентов, что может привести к серьезной травме.
- Неуполномоченным непрофессионалам строго запрещается разбирать блок питания.
- Использование только прилагаемых кабелей или оригинальных кабелей соответствующей модели, приобретенных напрямую, в официальном магазине GAMEMAX. Использование неправильных кабелей может привести к неисправности продукта, которая может привести к возгоранию и повреждению. Аналогичным образом, если блок питания необходимо подключить к модульным кабелям, используйте только кабели, специально разработанные для совместимости с вашим конкретным блоком питания модели.
- Использование других кабелей может быть несовместимо с проводами и может привести к серьезным травмам, повреждению системы и блока питания.
- Не размещайте данное изделие вблизи любых источников тепла, таких как радиаторы, отверстия нагревателей.
- Содержите внутреннюю часть корпуса ПК в чистой и поддерживайте надлежащие условия рассеивания тепла для источника питания.
- Не рекомендуется перегружать блок питания.
- Используйте удлинители, соответствующие стандартам безопасности, чтобы избежать коротких замыканий.
- Этот блок питания можно использовать только для питания ПК, и он не подходит для других целей, целей.
- Обеспечьте стабильную работу системы ПК и максимальный срок службы блока питания, заранее уточните, какая мощность требуется вашему ПК и другим аксессуарам. Рекомендуется резервировать 15-20% запаса мощности для выбранного блока питания, что не должно быть ниже мощности, рекомендованной официальными аксессуарами.

简体中文

- 请按照说明书和安装指南安装电源。不正确的安装可能会导致电源或系统组件损坏，这有可能导致严重伤害。
- 未经授权的非专业人员严禁拆卸电源。
- 仅使用电源盒内提供的供电线缆或直接从GAMEMAX官方商店购买的相应型号的原厂线缆。使用不匹配的线缆可能会导致产品故障，从而导致火灾和损坏。同样，如果电源需要连接模组线缆，请使用与您的电源型号兼容的专用线缆。使用其他线缆可能不兼容可能会导致系统和电源严重损坏。
- 请勿将本产品靠近任何热源，例如散热器、加热器等。
- 保持PC机箱内部清洁，保持电源充分的散热条件。
- 不建议电源过载使用。
- 使用符合安全标准的电源插板以避免短路。
- 此电源仅用于为PC供电，不适合用于其他用途。
- 为确保PC系统稳定运行和电源的长久使用寿命，请清楚您所购买的机箱和其他硬件设备所需的电源。建议所选的电源预留功率冗余量为15-20%，不应低于各个硬件功率。

WHAT'S IN THE BOX?

English

Included with your RGB-1300 power supply are the following items for proper installation and optional testing:

- | | |
|---|-----------------------------------|
| (1) Power Supply | (7) 8(6+2)pin PCIe VGA Cable (x2) |
| (2) User Manual | (8) PCIe 5.0/5.1 VGA Cable (x1) |
| (3) Mounting Screws | (9) 4xSATA Cable (x2) |
| (4) 24(20+4)pin Motherboard Cable (x1) | (10) PATA+SATA+SATA Cable (x1) |
| (5) 8(4+4)pin 12V CPU Cable (x2) | (11) PATA+PATA+FDD Cable (x1) |
| (6) 8(6+2)pin+8(6+2)pin PCIe VGA Cable (x1) | (12) Aura SYNC Cable (x1) |

Deutsch

Im Lieferumfang des RGB-1300 Netzteils sind folgende Komponenten für die korrekte Installation und optionalen Funktionstests enthalten:

- | | |
|--|---------------------------------------|
| (1) Netzteil | (7) 8(6+2)poliges PCIe-VGA-Kabel (x2) |
| (2) Benutzerhandbuch | (8) PCIe 5.0/5.1 VGA-Kabel (x1) |
| (3) Befestigungsschrauben | (9) 4xSATA-Kabel (x2) |
| (4) 24(20+4) Pin Motherboard-Kabel (x1) | (10) PATA+SATA+SATA-Kabel (x1) |
| (5) 8(4+4)poliges 12V CPU-Kabel (x2) | (11) PATA+PATA+FDD-Kabel (x1) |
| (6) 8(6+2)+8(6+2)poliges PCIe-VGA-Kabel (x1) | (12) Aura-SYNC-Kabel (x1) |

Español

Incluido con su fuente de alimentación RGB-1300 ofrece los siguientes artículos para su correcta instalación y pruebas opcionales:

- | | |
|---|---|
| (1) Fuente de alimentación | (7) Cable VGA PCIe de 8(6+2) pines (x2) |
| (2) Manual de usuario | (8) Cable PCIe 5.0/5.1 VGA (x1) |
| (3) Tornillos de montaje | (9) Cable 4xSATA (x2) |
| (4) Cable de placa base de 24(20+4)pines (x1) | (10) Cable PATA+SATA+SATA (x1) |
| (5) Cable de CPU de 8(4+4) pines de 12V (x2) | (11) Cable PATA+PATA+FDD (x1) |
| (6) Cable VGA PCIe de 8(6+2)+8(6+2)pines (x1) | (12) Cable Aura SYNC (x1) |

Português

Incluído com a sua fonte de alimentação RGB-1300 oferece os seguintes itens para a instalação adequada e teste opcional:

- | | |
|---|---------------------------------------|
| (1) Fonte de alimentação | (7) Cabo VGA PCIe de 8(6+2)pinos (x2) |
| (2) Manual do usuário | (8) Cabo VGA PCIe 5.0/5.1 (x1) |
| (3) Parafusos de Montagem | (9) Cabo 4xSATA (x2) |
| (4) Cabo da placa-mãe de 24(20+4)pinos (x1) | (10) Cabo PATA+SATA+SATA (x1) |
| (5) Cabo de CPU de 8(4+4)pinos de 12V (x2) | (11) Cabo PATA+PATA+FDD (x1) |
| (6) 8(6+2)+8(6+2)pinos PCIe Cabo VGA (x1) | (12) Cabo Aura SYNC (x1) |

Français

Les éléments suivants sont fournis avec le bloc d'alimentation RGB-1300 pour garantir une installation correcte et pour effectuer des tests optionnels:

- | | |
|---|--|
| (1) Alimentation | (7) Câble VGA PCIe 8(6+2) broches (x2) |
| (2) Manuel d'utilisation | (8) Câble VGA PCIe 5.0/5.1 (x1) |
| (3) Vis de montage | (9) Câble 4xSATA (x2) |
| (4) Câble de carte mère 24(20+4) broches (x1) | (10) Câble PATA+SATA+SATA (x1) |
| (5) Câble CPU 8(4+4) broches 12V (x2) | (11) Câble PATA+PATA+FDD (x1) |
| (6) Câble VGA PCIe 8(6+2)+8(6+2) broches (x1) | (12) Câble Aura Sync (x1) |

Italiano

Nella confezione dell'alimentatore RGB-1300 sono inclusi i seguenti componenti per l'installazione dell'unità e test opzionali:

- | | |
|--|------------------------------------|
| (1) Alimentazione | (7) Cavo VGA PCIe a 8(6+2)pin (x2) |
| (2) Manuale delutente | (8) Cavo VGA PCIe 5.0/5.1 (x1) |
| (3) Viti di montaggio | (9) Cavo 4xSATA (x2) |
| (4) Cavo della scheda madre a 24(20+4)pin (x1) | (10) Cavo PATA+SATA+SATA (x1) |
| (5) Cavo CPU 8(4+4) pin 12V (x2) | (11) Cavo PATA+PATA+FDD (x1) |
| (6) Cavo VGA PCIe 8(6+2)+8(6+2)pin (x1) | (12) Cavo Sync Aura (x1) |

Русский

В комплект поставки блока питания RGB-1300 входят следующие элементы для правильной установки и дополнительное тестирование:

- | | |
|---|--|
| (1) Источник питания | (7) 8(6+2)-контактный кабель PCIe-VGA (x2) |
| (2) Руководство пользователя | (8) Кабель PCIe 5.0/5.1 VGA (x1) |
| (3) Крепежные винты | (9) кабель 4xSATA (x2) |
| (4) 24(20+4) контактный кабель материнской платы (x1) | (10) Кабель PATA+SATA+SATA (x1) |
| (5) 8(4+4) контактный кабель ЦП 12 В (x2) | (11) Кабель PATA+PATA+FDD (x1) |
| (6) 8(6+2)+8(6+2)pin PCIe-VGA кабель (x1) | (12) Кабель Aura SYNC (x1) |

简体中文

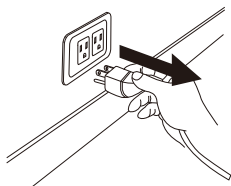
您购买的RGB-1300电源包装盒内包括以下内容，请检查是否正确并进行正确的安装和测试。

- | | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| (1) 电源 | (7) 8(6+2)针PCI-E显卡供电线 (x2) |
| (2) 说明书 | (8) PCIe 5.0/5.1 显卡供电线 (x1) |
| (3) 安装螺丝 | (9) 4xSATA供电线(x2) |
| (4) 24(20+4)针主板供电线(x1) | (10) PATA+SATA+SATA供电线(x1) |
| (5) 8(4+4)针12V CPU供电线(x2) | (11) PATA+PATA+FDD供电线(x1) |
| (6) 8(6+2)针+8(6+2)针PCI-E显卡供电线 (x1) | (12) 灯光同步线 (x1) |

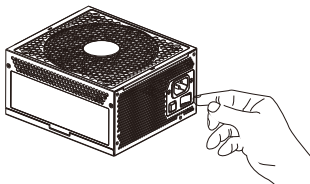
HOW TO INSTALL / CONNECTOR DESCRIPTION

English

1. Before installing the PSU, unplug the AC Power cord and make sure the I/O switch is off.



I/O switch is off



Deutsch

1. Trennen Sie vor der Installation des Netzteils das Netzkabel und vergewissern Sie sich, dass der E/A-Schalter ausgeschaltet ist.

Español

1. Antes de instalar la fuente de alimentación, desconecte el cable de alimentación de CA y asegúrese de que el interruptor de E/S esté apagado.

Português

1. Antes de instalar a PSU, desconecte o cabo de alimentação CA e certifique-se de que a chave de E/S esteja desligada.

Français

1. Avant d'installer le bloc d'alimentation, débranchez le cordon d'alimentation secteur et assurez-vous que l'interrupteur I/O est éteint.

Italiano

1. Prima di installare l'alimentatore, scollegare il cavo di alimentazione CA e assicurarsi che l'interruttore I/O sia spento.

Русский

1. Перед установкой блока питания отсоедините кабель питания переменного тока и убедитесь, что переключатель ввода/вывода выключен.

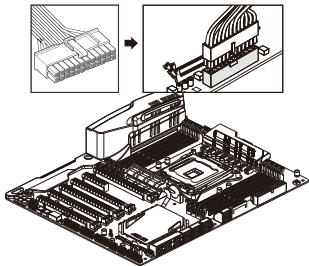
简体中文

1. 在安装电源之前，请拔下AC电源线，并确保面板I/O开关处于关闭状态。

English

2. Connect 20+4-pin connector to the motherboard.

[Note] The detachable 4-pin connector of the 20+4-pin is not suitable for ATX12V 4-pin connector. Incorrect connection may cause irreversible damage.

Motherboard 20+4PIN

PIN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	+3.3V	-12V	COM	PS-ON	COM	COM	COM	—	+5V	+5V	+5V	COM



PIN	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	+3.3V	+3.3V	COM	+5V	COM	+5V	COM	R.G.	+5Vsb	+12V	+12V	+3.3V

Deutsch

2. Verbinden Sie den 20+4-pol Stecker mit dem Motherboard.

[Hinweis] Der abtrennbare 4-pol Stecker des 20+4-pol Steckers ist nicht kompatibel mit dem ATX12V 4-pol Stecker. Inkorrekte Verbindungen können irreversible Schäden verursachen.

Español

2. Conecte un conector de 20+4 pines a la placa base.

[Aviso] El conector de 4 pines desmontable del 20 + 4-pines no es adecuado para el conector ATX12V de 4 pines. Una conexión incorrecta puede causar daños irreversibles.

Português

2. Conecte o conector de 20+4 pinos à placa-mãe.

[Nota] O conector destacável de 4 pinos do 20+4 pinos não é adequado para o conector ATX12V de 4 pinos. A conexão incorreta pode causar danos irreversíveis.

Français

2. Connectez le 20+4 connecteur à la carte mère.

[Remarque] Le 4-pin détachable n'est pas compatible avec le connecteur de l'ATX12V. Une connexion incorrecte peut mener à des endommagements permanents.

Italiano

2. Collegare il connettore 20+4 pin alla scheda madre.

[Avviso] La sezione rimovibile a 4 pin del connettore 20+4 pin non è compatibile con il connettore ATX12V da 4 pin. Una connessione errata potrebbe causare danni irreversibili.

Русский

2. Подключите 20+4-контактный разъем к материнской плате.

[Примечание] Съёмный 4-контактный разъем 20+4-контактный не подходит для 4-контактного разъема ATX12V. Неправильное подключение может привести к необратимому повреждению.

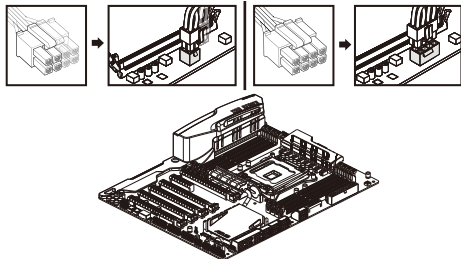
简体中文

2. 将20+4针连接插头连接到主板。

[注意] 20+4针的可拆卸4针连接插头不适用于ATX12V 4针接口。不正确的连接可能会导致不可逆转的损坏。

English

3. Connect ATX12V (CPU power) 4pin or 8pin (by 4+4pin detachable) to the motherboard.

ATX12V 4/8-PIN (by 4+4-PIN)

PIN	1	2	3	4
	-12V	+12V	+12V	+12V



PIN	5	6	7	8
	COM	COM	COM	COM

Deutsch

3. Schließen Sie ATX12V (CPU Strom) 4 polig oder 8 polig (über 4+4 poliges Datenkabel) an das Motherboard an.

Español

3. Conecte ATX12V (alimentación de la CPU) de 4 pines u 8 pines (por 4+4 pines conectables) a la placa base.

Português

3. Conecte ATX12V (alimentação da CPU) de 4 pinos ou 8 pinos (por 4+4 pinos) à placa-mãe.

Français

3. Connectez ATX12V (alimentation CPU) 4 broches ou 8 broches (par detachable 4+4 broches) à la carte mère.

Italiano

3. Collegare ATX12V (alimentazione CPU) 4 pin o 8 pin (da 4+4 pin detachable) alla scheda madre.

Русский

3. Подключите ATX12V (питание процессора) 4pin или 8pin (4+4pin detachable) к материнской плате.

简体中文

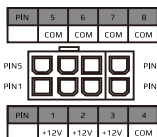
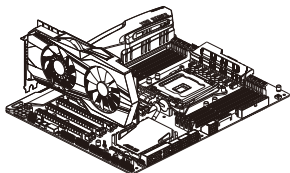
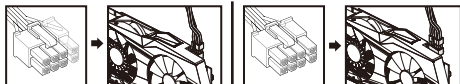
3. 将ATX12V(CPU电源)4针或8针(可拆分式4+4针)连接到主板。

English

4. Connect PCIe 6-pin or 8-pin (by 6+2-pin) to graphics card.

[Note] Do not connect the PCIe 6+2-pin connector to the ATX12V 8-pin connector. Incorrect connection may cause irreversible damage.

PCIe 6/8-pin (by 6+2-PIN)



Deutsch

4. Verbinden Sie den PCIe Stecker 6-pol oder 8-pol (als 6+2-pol) mit der Grafikkarte.

[Hinweis] Der PCIe 8-pol Stecker als 6+2-pol, ist nicht kompatibel mit dem ATX12V 8-pol Stecker. Inkorrekte Verbindungen können irreversible Schäden verursachen.

Español

4. Conecte PCIe de 6 pines o 8 pines (por 6 + 2 pines) a la tarjeta gráfica. [Aviso] El conector PCIe de 8 pines combinado de 6 + 2 pines no es adecuado con el conector ATX12V de 8 pines. Una conexión incorrecta puede causar daños irreversibles.

Português

4. Conecte PCIe de 6 pinos ou 8 pinos (por 6+2 pinos) à placa gráfica. [Nota] Não conecte o conector PCIe de 6+2 pinos ao conector ATX12V de 8 pinos. Conexão incorreta pode causar danos irreversíveis.

Français

4. Connectez le connecteur PCIe 6 pin ou 8 pin (en faisant 6+2-pin) aux cartes graphiques. [Remarque] Le PCIe 8-pin en combinant 6+2-pin n'est pas compatible avec le connecteur l'ATX12V 8-pin. Une connexion incorrecte peut mener à des dégâts permanents.

Italiano

4. Collegare il connettore PCIe da 6 pin o da 8 pin (mediante 6 pin + 2 pin) alla scheda grafica. [Avviso] Non collegare il connettore PCIe da 6+2 pin al connettore ATX12V da 8 pin. Un collegamento errato potrebbe causare danni irreversibili.

Русский

4. Подключите 6-контактный или 8-контактный разъем PCIe (6+2-контактный) к видеокарте. [Примечание] Не подключайте 6+2-контактный разъем PCIe к 8-контактному разъему ATX12V. Неправильное подключение может привести к необратимому повреждению.

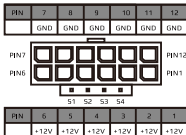
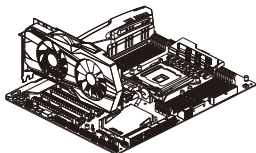
简体中文

4. 将PCIe 6针或8针(6+2针)连接器连接到显卡。 [注意] 不要将PCIe 6+2针接头连接到ATX12V 8针插孔。连接错误可能会导致不可逆转的损害。

English

5. Connect 12V-2x6 (PCIe 5.0/5.1) to graphics card

12V-2x6



Deutsch

5. Verbinden Sie 12V-2x6 (PCIe 5.0/5.1) mit der Grafikkarte.

Español

5. Conecte 12V-2x6 (PCIe 5.0/5.1) a la tarjeta gráfica.

Português

5. Conecte 12V-2x6 (PCIe 5.0/5.1) à placa gráfica.

Français

5. Connectez 12V-2x6 (PCIe 5.0/5.1) à la carte graphique.

Italiano

5. Collegare 12V-2x6 (PCIe 5.0/5.1) alla scheda grafica.

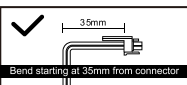
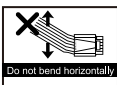
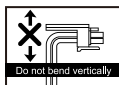
Русский

5. Подключите 12 В-2x6 (PCIe 5.0/5.1) к видеокарте.

简体中文

5. 将12V-2x6 (PCIe 5.0/5.1)连接器连接到显卡。

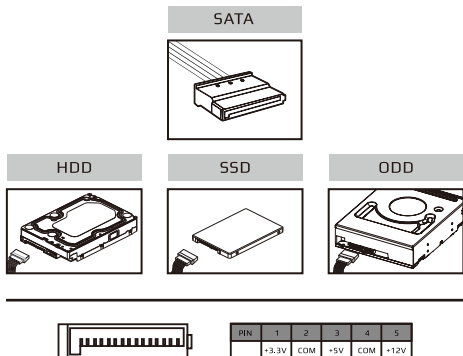
TIPS: Reserve a distance of 35mm for 12V-2x6 cables and install the correct bending method during cable management !



PCIe 5.0/5.1 Ready

English

6. Connect SATA connector to devices, i.e. HDD/SSD/ODD.

**Deutsch**

6. Verbinden Sie den SATA Anschluss mit der vorgesehenen Hardware, z.B. HDD/SSD/ODD.

Español

6. Conecte el conector SATA a dispositivos, es decir, HDD/SSD/ODD.

Português

6. Conecte o conector SATA aos dispositivos, ou seja, HDD/SSD/ODD.

Français

6. Connectez le connecteur SATA aux appareils comme un HDD/SSD/ODD.

Italiano

6. Collegare il connettore SATA ai dispositivi, ad es. HDD/SSD/ODD.

Русский

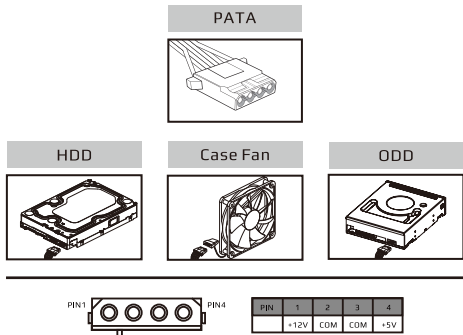
6. Подключите разъем SATA к устройствам, например HDD/SSD/ODD.

简体中文

6. 将SATA连接插头连接到设备，例如HDD/SSD/ODD等。

English

7. Connect Molex 4pin connector to devices, i.e. HDD/ODD/case fan.

**Deutsch**

7. Verbinden sie den Molex 4 pin Stecker mit der vorgesehenen Hardware, z.B. HDD/ODD/Gehäuse/Lüfter/Kühlvorrichtungen.

Español

7. Conecte el conector Molex de 4 clavijas a los dispositivos, es decir, los dispositivos de ventilador/refrigeración HDD/ODD/case.

Português

7. Conecte o conector Molex de 4 pinos aos dispositivos, ou seja, HDD/ODD/ventilador do gabinete.

Français

7. Connectez le connecteur Molex 4pin aux appareils comme un HDD/ODD/boitier de ventilateur/appareil de refroidissement.

Italiano

7. Collegare il connettore SATA ai dispositivi, ad es. HDD/SSD/ODD.

Русский

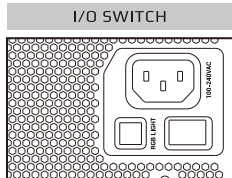
7. Подключите 4 контактный разъем Molex к устройствам, т. е. HDD/ODD/корпусному вентилятору.

简体中文

7. 将Molex 4针连接插头连接到设备，例如HDD/ODD/机箱风扇等。

English

8. Manual RGB Switch, turn off the light by pressing 3 seconds, has memory function to keep the last mode.

**Deutsch**

8. Manueller RGB-Schalter, schalten Sie das Licht aus, indem Sie 3 Sekunden lang drücken, hat eine Speicherfunktion, um den letzten Modus beizubehalten.

Español

8. Interruptor RGB manual, apague la luz presionando 3 segundos, tiene función de memoria para mantener el último modo.

Português

8. Interruptor RGB manual, desligue a luz pressionando 3 segundos, possui função de memória para manter o último modo.

Français

8. Commutateur RVB manuel, éteignez la lumière en appuyant sur 3 secondes, a une fonction de mémoire pour conserver le dernier mode.

Italiano

8. Interruttore RGB manuale, spegnere la luce premendo 3 secondi, ha la funzione di memoria per mantenere l'ultima modalità.

Русский

8. Ручной переключатель RGB, выключите свет, нажав 3 секунды, имеет функцию памяти, чтобы сохранить последний режим.

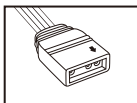
简体中文

8. 手动RGB开关，长按3秒可关灯，并带有记忆功能，保存最后一次模式。

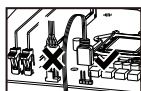
English

9. SYNC: Connect 5V 3Pin ARGB connector to Motherboard 5V 3Pin ADD Header or HUB AURA SYNC Header

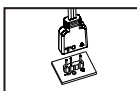
5V 3Pin ARGB Port



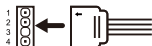
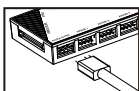
Motherboard



ADD Header



HUB AURA SYNC Header



PIN	1	2	3	4
	+5V	Data	No Pin	Ground

Deutsch

9. SYNC: Verbinden Sie den 5V 3Pin ARGB Anschluss mit dem 5V 3Pin ADD Header oder dem HUB AURA SYNC-Header des Motherboards

Español

9. SYNC: Conecte el conector ARGB de 5V y 3 pines a la placa base de 5V y 3 pines ADD Header o HUB AURA SYNC Header

Português

9. SYNC: Conecte o conector ARGB de 5V 3Pin ao cabeçalho ADD da placa-mãe 5V 3pin ou ao cabeçalho HUB AURA SYNC

Français

9. SYNC: Connectez le connecteur ARGB 5V 3Pin à l'en-tête ADD 5V 3Pin de la carte mère ou à l'en-tête HUB AURA SYNC

Italiano

9. SYNC: Collegare il connettore ARGB 5V 3Pin alla scheda madre 5V 3pin ADD Header o HUB AURA SYNC Header

Русский

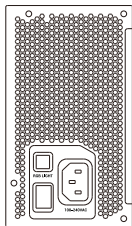
9. SYNC: Подключите разъем 5V 3Pin ARGB к разъему ADD 5V 3pin на материнской плате или разъему HUB AURA SYNC.

简体中文

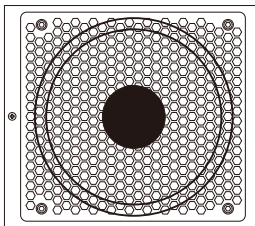
9. 同步模式: 将ARGB 5V 3pin连接插头连接主板5V 3pin针座或HUB同步接口

SPECIFICATIONS

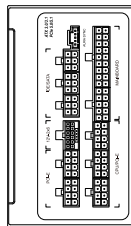
AC INPUT	100-240V [~] 15-8A 47-63Hz				
DC OUTPUT	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
MAX CURRENT	20A	20A	108A	0.5A	2.5A
MAX COMBINED POWER	125W		1296W	6W	12.5W
MAX POWER	1300W				



86mm



168mm



150mm

86mm

MODULAR CABLE CONFIGURATION

English



Warning: RGB-1300 PSU is modular version, to be use original GameMax modular cables, Avoid incompatibility and damage devices of PC system !

Deutsch



Warnung: Das RGB-1300 Netzteil ist eine modulare Version, um originale modulare GameMax-Kabel zu verwenden. Vermeiden Sie Inkompatibilität und Schäden an Geräten des PC-Systems !

Español



Advertencia: RGB-1300 PSU es una versión modular, para usar cables modulares GameMax originales. ¡Evite la incompatibilidad y los dispositivos dañados del sistema de PC !

Português



Atenção: RGB-1300 PSU é a versão modular, para ser usado os cabos modulares originais GameMax, evite incompatibilidade e danifique os dispositivos do sistema do PC !

Français



Avertissement : Le bloc d'alimentation RGB-1300 est une version modulaire, à utiliser avec les câbles modulaires GameMax d'origine, évitez les incompatibilités et endommagez les appareils du système PC !

Italiano



Avvertenza: L'alimentatore RGB-1300 è una versione modulare, da utilizzare cavi modulari GameMax originali, evitare incompatibilità e danni ai dispositivi del sistema PC !

Русский



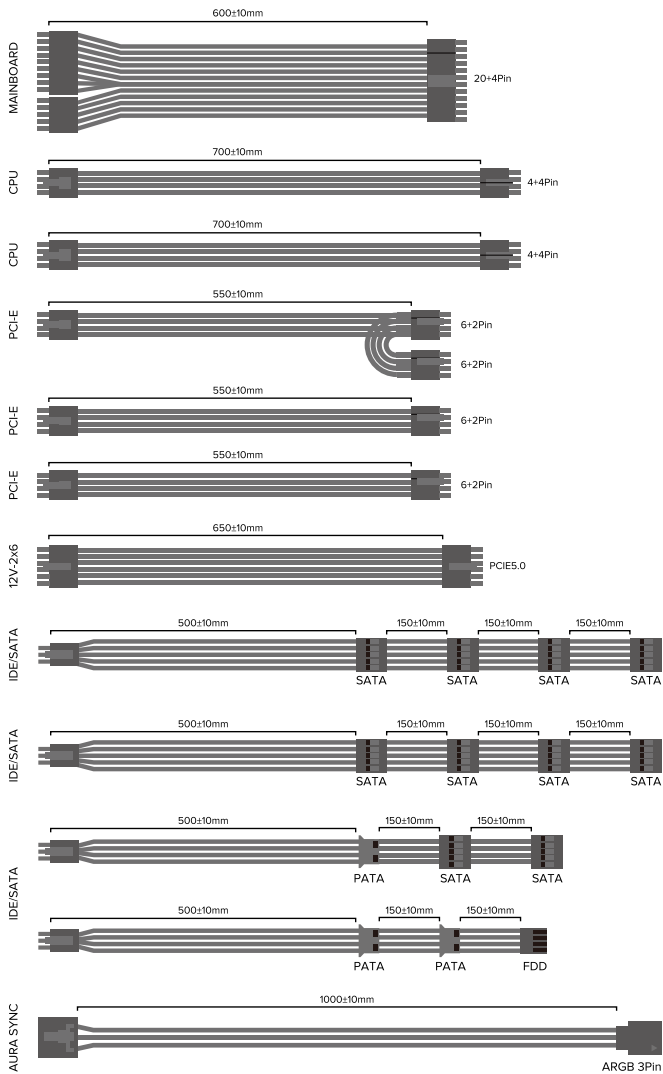
Предупреждение: Блок питания RGB-1300 представляет собой модульную версию, для использования оригинальных модульных кабелей GameMax. Избегайте несовместимости и повреждения устройств системы ПК !

简体中文



警告: RGB-1300电源是全模组版本, 请使用GameMax原装模组线, 使用其它品牌的线材可能会造成不兼容和损坏PC!

RGB-1300 CABLE OVERVIEW





www.gamemaxpc.com 