正面

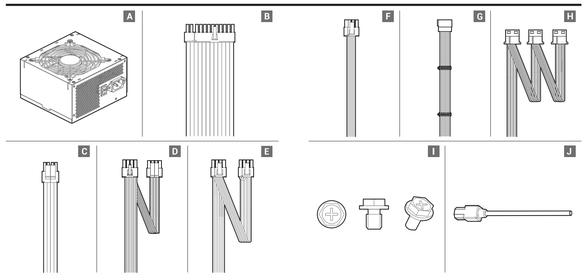
PM Series

ATX POWER SUPPLY

PM850D
PM800D
PM750D
PM700D
PM650D
PM600D
PM550D
PM500D

DEEPCOOL

www.deepcool.com



List of parts

Teilliste
Liste des pièces
Lista de piezas
Перечень деталей
Lista de peças
Elenco dei componenti
Lista części
部品一覧
부품 목록
零件表
零件表

EN
- A Power supply unit
- B Main Power Connector (20+4)Pin×1
- C CPU(4+4)Pin × 1
- D PCI-E(6+2)pin × 2
- E PCI-E(8+8)pin × 1
- F SATA × 3
- G 4pin Peripheral×3
- H Mounting screws
- I AC power cord

DE
- A Netzteil
- B Mainboard(24polig)stromversorgungsanschluss (20-und-4-polig)
- C 1 CPU-Anschluss (4-und-4-polig)
- D 2 PCI-Anschlüsse (6-und-2-polig)
- E 1 PCI-E-Anschlüsse (8-und-8-polig)
- F 3 SATA-Anschlüsse
- G 4-poliges Peripheriegerät × 3
- H Montageschrauben
- I Netzkabel

FR
- A Bloc d'alimentation
- B Connecteur d'alimentation principal (20 + 4) broches × 1
- C CPU(4 + 4) broches × 1
- D CPU(4 + 4) broches × 2
- E PCI-E (6 + 2) broches × 2
- F PCI-E (8 + 8) broches × 1
- G SATA × 3 broches × 3
- H périphérique 4 broches × 3
- I Vis de montage
- J Cordon d'alimentation CA

ES
- A Unidad de fuente de alimentación
- B Conector de alimentación principal (20+4) contactos×1
- C CPU de (4+4) contactos × 1
- D CPU de (4+4) contactos × 2
- E PCI-E de (6+2) contactos × 2
- F PCI-E de (8+8) contactos × 1
- G SATA de 3 pines × 3
- H Periférico de 4 pines × 3
- I Tornillos de montaje
- J Cable de alimentación de CA

IT
- A Alimentatore
- B Connettore di alimentazione principale (20+4) pin×1
- C CPU (4+4) pin × 1
- D PCI-E (6+2) pin × 2
- E PCI-E (8+8) pin × 1
- F SATA × 3
- G Periferica a 4 pin × 3
- H Viti di montaggio
- I Cavo di alimentazione CA

PL
- A Zasilacz
- B Główne (20+4)-pinowe złącze zasilania x1
- C (4+4)-pinowe złącze procesora x1
- D (6+2)-pinowe złącze PCI-E x2
- E (8+8)-pinowe złącze PCI-E x1
- F SATA x 3
- G 4-pinowe urządzenie peryferyjne × 3
- H Śruby montażowe
- I Przewód zasilający AC

JA
- A 電源ユニット
- B 主電源コネクタ (20+4) ピン × 1
- C CPU(4+4) ピン × 1
- D PCI-E(6+2) ピン × 2
- E PCI-E(8+8) ピン × 1
- F SATA × 3
- G 4ピンペリフェラル×3
- H 取付ねじ
- I AC 電源コード

KO
- A 전원 공급 장치
- B 메인 전원 커넥터(20+4) 핀 1개
- C CPU(4+4) 핀 1개
- D CPU(4+4) 핀2개
- E PCI-E(6+2) 핀 2개
- F PCI-E(8+8) 핀 1개
- G SATA × 3
- H 4 핀 주변기기 × 3
- I 장착 나사
- J AC 전원 코드

RU
- A Блок питания
- B Главный разъем питания (20+4)Pin × 1
- C CPU(4+4) Pins 1
- D PCI-E(6+2)Pins x 2
- E PCI-E(8+8)Pins x 1
- F SATA x 3
- G 4-контактный периферийный × 3
- H Установочные винты
- I Кабель питания переменного тока

PT
- A Carregador
- B Conector de alimentação principal (20+4) Pino×1
- C CPU (4+4) Pino x 1
- D PCI-E (6+2) Pino x 2
- E PCI-E (8+2) Pino x 1
- F SATA x 3
- G Periférico de 4 pinos × 3
- H Parafusos de montagem
- I Cabo de alimentação AC

ZH
- A 電源供應器
- B 主電源連接器 (20+4) Pin×1
- C CPU(4+4)Pin x 1
- D PCI-E(6+2)Pin x 2
- E PCI-E(8+2)Pin x 1
- F SATA x 3
- G 4Pin 外設插頭 x 3
- H 安裝螺絲
- I 交流電源線

ZH
- A 電源供應器
- B 主電源連接器 (20+4) Pin×1
- C CPU(4+4)Pin x 1
- D PCI-E(6+2)Pin x 2
- E PCI-E(8+2)Pin x 1
- F SATA x 3
- G 4Pin 外設插頭 x 3
- H 安裝螺絲
- I 交流電源線

Specification sheet

Datenblatt
Fiche technique
Hoja de especificaciones
Технические характеристики
Planilha de especificações
Scheda specifiche
Dane techniczne
仕様書
사양서
规格表
規格表

EN

Model No.	PM500D-F21			PM550D-F21		
AC Input	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Max Output Current	20.0A	20.0A	41.5A	0.3A	3.0A	20.0A
Max Combined Wattage	120W	450W	3.6W	15W	15W	120W
Total Output	500W			550W		

Model No.	PM600D-F21			PM650D-F21		
AC Input	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Max Output Current	20.0A	20.0A	50A	0.3A	3.0A	20.0A
Max Combined Wattage	120W	600W	3.6W	15W	15W	120W
Total Output	600W			650W		

Model No.	PM700D-F21			PM750D-F21		
AC Input	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Max Output Current	20.0A	20.0A	58A	0.3A	3.0A	20.0A
Max Combined Wattage	120W	650W	3.6W	15W	15W	120W
Total Output	700W			750W		

Model No.	PM800D-F21			PM850D-F21		
AC Input	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Max Output Current	20.0A	20.0A	66.5A	0.3A	3.0A	20.0A
Max Combined Wattage	120W	750W	3.6W	15W	15W	120W
Total Output	800W			850W		

Type	ATX12V V2.4	Hold-Up Time	≥16ms(75% Load)
Product Dimensions	150×140×86mm (W x L x H)	Efficiency	≥80% (Under Typical Load 20% Loading)
Fan Size	120mm	Protection	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP
Fan Bearing	Hypro Bearing	Operation Temperature	0~40°C
Topology	Active PFC + Full Bridge SRC LLC + DC to DC	Eco Regulation	ErP 2014
Capacitors	1% Bulk Capacitor	MTBF	100,000 Hours
Power Good Signal	100~150ms	Warranty	5 Years

DE

Modell	PM500D-F21			PM550D-F21		
Netzeingang	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
Gleichspannungsausgang	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Maximale Stromausgabe	20.0A	20.0A	41.5A	0.3A	3.0A	20.0A
Maximale kombinierte Gesamtausgabe	120W	450W	3.6W	15W	15W	120W
Gesamtausgabe	500W			550W		

Modell	PM600D-F21			PM650D-F21		
Netzeingang	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
Gleichspannungsausgang	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Maximale Stromausgabe	20.0A	20.0A	50A	0.3A	3.0A	20.0A
Maximale kombinierte Gesamtausgabe	120W	600W	3.6W	15W	15W	120W
Gesamtausgabe	600W			650W		

Modell	PM700D-F21			PM750D-F21		
Netzeingang	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
Gleichspannungsausgang	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Maximale Stromausgabe	20.0A	20.0A	58A	0.3A	3.0A	20.0A
Maximale kombinierte Gesamtausgabe	120W	650W	3.6W	15W	15W	120W
Gesamtausgabe	700W			750W		

Modell	PM800D-F21			PM850D-F21		
Netzeingang	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
Gleichspannungsausgang	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Maximale Stromausgabe	20.0A	20.0A	66.5A	0.3A	3.0A	20.0A
Maximale kombinierte Gesamtausgabe	120W	750W	3.6W	15W	15W	120W
Gesamtausgabe	800W			850W		

Typ	ATX12V V2.4	Temperatur des Netzteils	≤16ms(75% Load)
Abmessungen	150×140×86mm (W x L x H)	Wirkungsgrad	≥80% unter typischer Last (50%
Lüftergröße	120mm	Schutz	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP
Lüfterlagerung	Hypro Lager	Betriebstemperatur	0~40°C
Topologie	PFC aktiv + Vollbrücken-SRC LLC + DC-DC	Eco-Regulierung	ErP 2014
Kondensatoren	Temperatur-Ausgleichskondensator	Mittlere Ausfallzeit (MTBF)	100,000 Hours
Power-Good-Signal	100~150ms	Garantie	5Years

FR

Modèle	PM500D-F21			PM550D-F21		
Entrée CA	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
Sortie CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Courant maximal de sortie	20.0A	20.0A	41.5A	0.3A	3.0A	20.0A
Puissance combinée maximum	120W	450W	3.6W	15W	15W	120W
Sortie totale	500W			550W		

Modèle	PM600D-F21			PM650D-F21		
Entrée CA	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
Sortie CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Courant maximal de sortie	20.0A	20.0A	50A	0.3A	3.0A	20.0A
Puissance combinée maximum	120W	600W	3.6W	15W	15W	120W
Sortie totale	600W			650W		

Modèle	PM700D-F21			PM750D-F21		
Entrée CA	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
Sortie CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Courant maximal de sortie	20.0A	20.0A	58A	0.3A	3.0A	20.0A
Puissance combinée maximum	120W	650W	3.6W	15W	15W	120W
Sortie totale	700W			750W		

Modèle	PM800D-F21			PM850D-F21		
Entrée CA	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
Sortie CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Courant maximal de sortie	20.0A	20.0A	66.5A	0.3A	3.0A	20.0A
Puissance combinée maximum	120W	750W	3.6W	15W	15W	120W
Sortie totale	800W			850W		

Type	ATX12V V2.4	Temps de maintien	≥16ms(75% Load)
Dimensions du produit	150×140×86mm (W x L x H)	Efficacité	≥80% à charge typique (50% de charge)
Taille du ventilateur	120mm	Protection	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP
Roulement du ventilateur	Roulement Hypro	Température de fonctionnement	0~40°C
Topologie	PFC actif + SRC LLC de pont complet + DC à DC	Réglementation Eco	ErP 2014
Condensateurs	Condensateur de découpage Taiwanais	Mtbf	100,000 Hours
Non signal de puissance	100~150ms	Garantie	5Years

ES

Modelo	PM500D-F21			PM550D-F21		
Entrada de CA	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
Salida de CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Corriente máxima de salida	20.0A	20.0A	41.5A	0.3A	3.0A	20.0A
Vataje combinado máximo	120W	450W	3.6W	15W	15W	120W
Salida total	500W			550W		

Modelo	PM600D-F21			PM650D-F21		
Entrada de CA	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
Salida de CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Corriente máxima de salida	20.0A	20.0A	50A	0.3A	3.0A	20.0A
Vataje combinado máximo	120W	600W	3.6W	15W	15W	120W
Salida total	600W			650W		

Modelo	PM700D-F21			PM750D-F21		
Entrada de CA	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
Salida de CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Corriente máxima de salida	20.0A	20.0A	58A	0.3A	3.0A	20.0A
Vataje combinado máximo	120W	650W	3.6W	15W	15W	120W
Salida total	700W			750W		

Modelo	PM800D-F21			PM850D-F21		
Entrada de CA	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
Salida de CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Corriente máxima de salida	20.0A	20.0A	66.5A	0.3A	3.0A	20.0A
Vataje combinado máximo	120W	750W	3.6W	15W	15W	120W
Salida total	800W			850W		

Tipo	ATX12V V2.4	Tiempo de espera	≥16ms(75% Load)
Dimensiones del producto	150×140×86mm (W x L x H)	Eficiencia	≥80% bajo carga típica (50% de carga)
Tamaño del ventilador	120mm	Protección	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP
Rodamiento del ventilador	Rodamiento Hypro	Temperatura de funcionamiento	0~40°C
Topología	PFC activo + SRC LLC de puente completo + DC a DC	Reglamentación Eco	ErP 2014
Condensadores	Condensador Taiwanes	MTBF	100,000 Hours
Buena señal de alimentación	100~150ms	Garantía	5Years

RU

Модель	PM500D-F21			PM550D-F21		
Вход переменного тока	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
Выход постоянного тока	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Макс. выходной ток	20.0A	20.0A	41.5A	0.3A	3.0A	20.0A
Общая мощность	120W	450W	3.6W	15W	15W	120W
Общая мощность	500W			550W		

Модель	PM600D-F21			PM650D-F21		
Вход переменного тока	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
Выход постоянного тока	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Макс. выходной ток	20.0A	20.0A	50A	0.3A	3.0A	20.0A
Общая мощность	120W	600W	3.6W	15W	15W	120W
Общая мощность	600W			650W		

Модель	PM700D-F21			PM750D-F21		
Вход переменного тока	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
Выход постоянного тока	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Макс. выходной ток	20.0A	20.0A	58A	0.3A	3.0A	20.0A
Общая мощность	120W	650W	3.6W	15W	15W	120W
Общая мощность	700W			750W		

Модель	PM800D-F21			PM850D-F21		
Вход переменного тока	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
Выход постоянного тока	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Макс. выходной ток	20.0A	20.0A	66.5A	0.3A	3.0A	20.0A
Общая мощность	120W	750W	3.6W	15W	15W	120W
Общая мощность	800W			850W		

Тип	ATX12V V2.4	Время удерживания	≥16мс(75% Load)
Размеры изделия	150×140×86mm (W x L x H)	Эффективность	≥80% (при типичной нагрузке (50 % нагрузки)
Размер вентилятора	120mm	Защита	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP
Подшипник вентилятора	Подшипник HYPRO	Рабочая температура	0~40°C
Топология	Активный PFC, мост SRC LLC полного типа, конвертер DC-DC	Нормативные документы по энергосбережению	ErP 2014
Конденсаторы	Тайваньский конденсатор	Средняя время наработки на отказ	100,000 Hours
Сигнал хорошего питания	100~150мс	Гарантия	5Years

PT

Modelo	PM500D-F21			PM550D-F21		
Entrada CA	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
Saída CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Corrente máxima de saída	20.0A	20.0A	41.5A	0.3A	3.0A	20.0A
Potência máxima combinada	120W	450W	3.6W	15W	15W	120W
Saída total	500W			550W		

Modelo	PM600D-F21			PM650D-F21		
Entrada CA	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
Saída CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Corrente máxima de saída	20.0A	20.0A	50A	0.3A	3.0A	20.0A
Potência máxima combinada	120W	600W	3.6W	15W	15W	120W
Saída total	600W			650W		

Modelo	PM700D-F21			PM750D-F21		
Entrada CA	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
Saída CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Corrente máxima de saída	20.0A	20.0A	58A	0.3A	3.0A	20.0A
Potência máxima combinada	120W	650W	3.6W	15W	15W	120W
Saída total	700W			750W		

Modelo	PM800D-F21			PM850D-F21		
Entrada CA	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
Saída CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Corrente máxima de saída	20.0A	20.0A	66.5A	0.3A	3.0A	20.0A
Potência máxima combinada	120W	750W	3.6W	15W	15W	120W
Saída total	800W			850W		

Tipo	ATX12V V2.4	Tempo de espera	≥16ms(75% Load)
Dimensões do produto	150×140×86mm (W x L x H)	Eficiência	≥80% sob carga típica (50% de carga)
Tamanho da Ventoinha	120mm	Proteção	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP
Rolamento da ventoinha	Rolamento Hypro	Temperatura de operação	0~40°C
Topologia	PFC ativo + Full Bridge SRC LLC + DC para DC	Regulamento Eco	ErP 2014
Capacitores	Condensador Eletrolítico Taiwanese	MTBF	100,000 Hours
Sinal Power Good	100~150ms	Garantia	5Years

IT

Modello	PM500D-F21			PM550D-F21		
Ingresso CA	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
Uscita CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Corrente di uscita max	20.0A	20.0A	41.5A	0.3A	3.0A	20.0A
Watt combinati max	120W	450W	3.6W	15W	15W	120W
Potenza totale	500W			550W		

Modello	PM600D-F21			PM650D-F21		
Ingresso CA	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
Uscita CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Corrente di uscita max	20.0A	20.0A	50A	0.3A	3.0A	20.0A
Watt combinati max	120W	600W	3.6W	15W	15W	120W
Potenza totale	600W			650W		

Modello	PM700D-F21			PM750D-F21		
Ingresso CA	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
Uscita CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Corrente di uscita max	20.0A	20.0A	58A	0.3A	3.0A	20.0A
Watt combinati max	120W	650W	3.6W	15W	15W	120W
Potenza totale	700W			750W		

Modello	PM800D-F21			PM850D-F21		
Ingresso CA	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
Uscita CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Corrente di uscita max	20.0A	20.0A	66.5A	0.3A	3.0A	20.0A
Watt combinati max	120W	750W	3.6W	15W	15W	120W
Potenza totale	800W			850W		

Tipo	ATX12V V2.4	Tempo di mantenimento	≥16ms(75% Load)
Dimensione del prodotto	150×140×86mm (W x L x H)	Efficienza	≥80% con tipico carico (50% di carico)
Ventilatore	120mm	Protezione	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP
Cuscinetto ventilatore	Cuscinetto Hypro	Temperatura operativa	0~40°C
Topologia	PFC attivo + Full Bridge SRC LLC + DC a DC	Normative Eco	ErP 2014
Condensatori	Condensatori indipendenti Taiwanesi	MTBF	100,000 Hours
Buona potenza del segnale	100~150ms	Garanzia	5Years

PL

Model	PM500D-F21			PM550D-F21		
Wejście AC	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
Wyjście DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Maks. natężenie wyjściowe	20.0A	20.0A	41.5A	0.3A	3.0A	20.0A
Maks. łączna moc	120W	450W	3.6W	15W	15W	120W
Całkowita moc wyjściowa	500W			550W		

Model	PM600D-F21			PM650D-F21		
Wejście AC	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
Wyjście DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Maks. natężenie wyjściowe	20.0A	20.0A	50A	0.3A	3.0A	20.0A
Maks. łączna moc	120W	600W	3.6W	15W	15W	120W
Całkowita moc wyjściowa	600W			650W		

Model	PM700D-F21			PM750D-F21		
Wejście AC	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
Wyjście DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Maks. natężenie wyjściowe	20.0A	20.0A	58A	0.3A	3.0A	20.0A
Maks. łączna moc	120W	650W	3.6W	15W	15W	120W
Całkowita moc wyjściowa	700W			750W		

Model	PM800D-F21			PM850D-F21		
Wejście AC	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
Wyjście DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
Maks. natężenie wyjściowe	20.0A	20.0A	66.5A	0.3A	3.0A	20.0A
Maks. łączna moc	120W	750W	3.6W	15W	15W	120W
Całkowita moc wyjściowa	800W			850W		

Typ	ATX12V V2.4	Czas podtrzymania napięcia	≥16ms(75% Load)
Wymiary produktu	150×140×86mm (W x L x H)	Sprawność	≥80% przy typowym 50%
Rozmiar wentylatora	120mm	Ochrona	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP
Łożysko wentylatora	Łożysko Hypro	Temperatura robocza	0~40°C
Topologia	Aktywne PFC + Pełen most RC LLC + DC-DC	Dyrektywa Eco	ErP 2014
Kondensatory	Tajwańska kondensator miękowy	MTBF	100,000 Hours
Sygnał prawidłowego zasilania	100~150ms	Gwarancja	5Years

JA

モデル	PM500D-F21			PM550D-F21		
AC 入力	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
最大出力電流	20.0A	20.0A	41.5A	0.3A	3.0A	20.0A
最大電力加算	120W	450W	3.6W	15W	15W	120W
合計出力	500W			550W		

モデル	PM600D-F21			PM650D-F21		
AC 入力	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
最大出力電流	20.0A	20.0A	50A	0.3A	3.0A	20.0A
最大電力加算	120W	600W	3.6W	15W	15W	120W
合計出力	600W			650W		

モデル	PM700D-F21			PM750D-F21		
AC 入力	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
最大出力電流	20.0A	20.0A	58A	0.3A	3.0A	20.0A
最大電力加算	120W	650W	3.6W	15W	15W	120W
合計出力	700W			750W		

モデル	PM800D-F21			PM850D-F21		
AC 入力	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
最大出力電流	20.0A	20.0A	66.5A	0.3A	3.0A	20.0A
最大電力加算	120W	750W	3.6W	15W	15W	120W
合計出力	800W			850W		

タイプ	ATX12V V2.4	ホールドアップ時間	≥16ms(75% Load)
製品寸法	150×140×86mm (W x L x H)	効率	≥80%（典型的な負荷(50%の負荷)
ファンサイズ	120mm	保護	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP
ファンベアリング	ハイドロベアリング	動作温度	0~40℃
トポロジー	アクティブPFC+SRC LLC+DC-DC	Erp 規格	ErP 2014
コンデンサ	台湾製電解コンデンサ	平均故障間隔(MTBF)	100,000 Hours
パワーグッド信号	100~150ms	保証	5Years

KO

모델	PM500D-F21			PM550D-F21		
AC 입력	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
DC 출력	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
최대 출력 전류	20.0A	20.0A	41.5A	0.3A	3.0A	20.0A
최대 결합 전력	120W	450W	3.6W	15W	15W	120W
총출력	500W			550W		

모델	PM600D-F21			PM650D-F21		
AC 입력	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
DC 출력	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
최대 출력 전류	20.0A	20.0A	50A	0.3A	3.0A	20.0A
최대 결합 전력	120W	600W	3.6W	15W	15W	120W
총출력	600W			650W		

모델	PM700D-F21			PM750D-F21		
AC 입력	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
DC 출력	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
최대 출력 전류	20.0A	20.0A	58A	0.3A	3.0A	20.0A
최대 결합 전력	120W	650W	3.6W	15W	15W	120W
총출력	700W			750W		

모델	PM800D-F21			PM850D-F21		
AC 입력	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
DC 출력	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
최대 출력 전류	20.0A	20.0A	66.5A	0.3A	3.0A	20.0A
최대 결합 전력	120W	750W	3.6W	15W	15W	120W
총출력	800W			850W		

유형	ATX12V V2.4	홀드업 시간	≥16ms(75% Load)
제품 크기	150×140×86mm (W x L x H)	효율	≥80% (일반적인 부하 (50% 로드)
팬 사이즈	120mm	보호	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP
팬 베어링	하이프로 베어링	작동 온도	0~40°C
작동 온도	Active PFC + 풀 브릿지 SRC LLC + DC 대 DC	에너지 절약 규정	ErP 2014
커패시터	타이완 제조	평균 무고장 시간(MTBF)	100,000 Hours
전력 양호 신호	100~150ms	보증	5Years

ZH

型號	PM500D-F21			PM550D-F21		
交流輸出	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
直流輸出	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
最大輸出電流	20.0A	20.0A	41.5A	0.3A	3.0A	20.0A
最大輸出功率	120W	450W	3.6W	15W	15W	120W
總功率	500W			550W		

型號	PM600D-F21			PM650D-F21		
交流輸出	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
直流輸出	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
最大輸出電流	20.0A	20.0A	50A	0.3A	3.0A	20.0A
最大輸出功率	120W	600W	3.6W	15W	15W	120W
總功率	600W			650W		

型號	PM700D-F21			PM750D-F21		
交流輸出	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
直流輸出	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
最大輸出電流	20.0A	20.0A	58A	0.3A	3.0A	20.0A
最大輸出功率	120W	650W	3.6W	15W	15W	120W
總功率	700W			750W		

型號	PM800D-F21			PM850D-F21		
交流輸出	100-240Vac	10A	47~63Hz	100-240Vac	10A	47~63Hz
直流輸出	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	-3.3V
最大輸出電流	20.0A	20.0A	66.5A	0.3A	3.0A	20.0A
最大輸出功率	120W	750W	3.6W	15W	15W	120W
總功率	800W			850W		

| 產品類型 | ATX12V V2.4 | 保持時間 | ≥16ms(75% Load) |

Important Information on Safety

EN

Beware of electric shock!

Strictly follow the manufacturer's instructions and safety warnings during installation. Failure to follow the previsions may damage the power supply or system, and may cause serious injury, and possibly death.

1.Do not drill holes into this product.
2.The power supply is a high voltage product. Do not open the power supply shell or try to repair the power supply; this power supply has no user-serviceable components.
3.The product is designed for indoor use only.
4.Do not use the power supply near water, in a high temperature location, or in a humid environment.
5.Do not install the power supply near heat sources (such as radiators, electric heaters, stoves, or other devices generate heat).
6.Do not put any objects into the air vents or fan grill area of the power supply.
7.Do not block the ventilation vents or fan grill area of the power supply.
8.If the power supply uses metal outside cables, only use the module cables provided by the supplier. Other modular cables may be incompatible, and can cause serious damage to the system and power supply.
9.The detachable cable connection to the 24Pin mainboard socket is not a "P4" or "12V" connector. If this connector is used as a "P4" or "12V" connector, it may cause serious damage.
10.Failure to comply with any of the safety and manufacturer's instructions will result in immediate invalidation of various warranties and guarantees.

Wichtige Hinweise zu Ihrer Sicherheit

DE

Achtung! Stromschlaggefahr!

Halten Sie sich bei der Installation exakt an die Anweisungen und Sicherheitshinweise des Herstellers. Bei Nichteinhaltung kann es zu Beschädigungen des Netzteils und des gesamten Systems kommen, zusätzlich sind schwere Verletzungen möglich, die im schlimmsten Fall zum Tode führen können.

1.Bohren Sie keine Löcher in dieses Gerät.
2.Im Netzteil herrscht Hochspannung. Öffnen Sie das Netzteil nicht, versuchen Sie keine eigenmächtigen Reparaturen; das Netzteil enthält keine vom Benutzer zu wartenden Teile.
3.Das Produkt darf nur in Innenräumen (nicht im Freien) genutzt werden.
4.Benutzen Sie das Netzteil nicht in der Nähe, feuchten oder garnassen Stellen, nicht in der Nähe von Wasser und anderen Flüssigkeiten.
5.Installieren Sie das Netzteil nicht in der Nähe von Wärmequellen (z.B. Heizungen, Herde und andere Geräte, die Wärme abgeben).
6.Stecken Sie keinerlei Gegenstände in die Belüftungsöffnungen des Netzteils.
7.Tauschen Sie die mitgelieferten Kabel (Netzteil, Mainboard, Grafikkarte, Festplatten und andere Geräte) nicht gegen andere Kabel aus.
8.Wenn Sie Netzteil mit modularen Kabeln arbeitet, verwenden Sie ausschließlich die modularen Kabel des Herstellers. Andere modulare Kabel können inkompatibel sein, schwere Schäden am Netzteil und am gesamten System verursachen.
9.Der abnehmbare verpolte Verbinder am 24-poligen Mainboard-Kabel ist kein „P4"-oder „12V"-Verbinder! Falls dieser Verbinder misstäuchlich als „P4"-oder „+12V"-Verbinder eingesetzt wird, kann es zu schweren Schäden kommen.
10.Bei Nichteinhaltung der Sicherheits- und sonstigen Anweisungen des Herstellers erlöschen sämtliche Garantien und Gewährleistungen mit sofortiger Wirkung.

EN Connect the AC power cord to the power supply and turn on the power by turning the switch to the "I" position.
DE Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzanschluss und schalten Sie das Netzteil ein, indem Sie den Schalter in die Position „I" drücken.
FR Connectez le cordon d'alimentation CA à l'alimentation électrique et mettez l'appareil sous tension en faisant tourner le commutateur vers la position «I».
ES Conecte el cable de alimentación de CA a la fuente de alimentación y encienda la alimentación girando el interruptor a la posición "I".
RU Подключите кабель питания переменного тока к блоку питания и включите блок, установив переключатель в положение «I».
PT Conecte o cabo de alimentação CA à fonte de alimentação e ligue a alimentação girando a chave para a posição"I".
IT Collegare il cavo di alimentazione CA all'alimentatore e accendere l'alimentazione portando l'interruttore in posizione "I".
PL Podłącz przewód zasilający AC do zasilacza i włącz zasilanie, ustawiając przełącznik w pozycję „I".
JA AC 電源コードを電源ユニットに接続し、スイッチを「I」位置へ回して電源を入れます。
KO AC 전원 코드를 전원 공급장치에 연결하고 스위치를 "I" 위치로 돌려 전원을 켭니다.
ZH 将交流电源线连接到电源，并通过将开关转到“I”位置，打开电源。

Information importante sur la sécurité

FR

Attention aux chocs électriques !

Suivez strictement les instructions du fabricant et les avertissements de sécurité au cours de l'installation.Le non-respect de ces dispositions peut endommager l'alimentation électrique ou le système et peut entraîner des blessures graves ou mortelles.

1.Ne percez pas de trous dans ce produit.
2.L'alimentation électrique est un produit à haute tension. N'ouvrez pas le boîtier du bloc d'alimentation et n'essayez pas de réparer le bloc d'alimentation ; cette alimentation électrique ne contient aucun composant réparable par l'utilisateur.
3.Le produit est uniquement conçu pour une utilisation en intérieur.
4.N'utilisez pas le bloc d'alimentation à proximité d'eau, dans un endroit à température élevée ou dans un environnement humide.
5.N'installez pas le bloc d'alimentation à proximité de sources de chaleur (comme des radiateurs, des radiateurs électriques, des cuisinières ou d'autres appareils générant de la chaleur).
6.Ne placez aucun objet dans les orifices d'aération ou dans la zone de grille du ventilateur du bloc d'alimentation.
7.Ne renfermez pas les câbles ou connecteurs fournis avec le bloc d'alimentation électrique.
8.Si le bloc d'alimentation utilise des câbles modulaires, utilisez uniquement des câbles modulaires fournis par le fournisseur. D'autres câbles modulaires peuvent être incompatibles et peuvent causer de graves dommages au système et à l'alimentation électrique.
9.Le branchement amovible à 4 broches du câble de la carte mère 24 broches n'est pas un connecteur « P4 » ou « +12V ». Si ce connecteur est utilisé comme connecteur « P4 » ou « +12V », il peut causer de graves dommages.
10.Le non-respect d'une des instructions de sécurité et du fabricant entraînera l'invalidation immédiate des diverses garanties.

Información importante sobre seguridad

ES

¡Tenga cuidado con la descarga eléctrica!

Siga estrictamente las instrucciones y advertencias de seguridad del fabricante durante la instalación. Si no sigue las disposiciones se puede producir daños en la fuente de alimentación o en el sistema, lo que puede causar lesiones y, posiblemente, la muerte.

1.No taladre orificios en este producto.
2.La fuente de alimentación es un producto de alto voltaje. No abra la carcasa de la fuente de alimentación ni intente reparar la fuente de alimentación; esta fuente de alimentación no contiene componentes que puede reparar el usuario.
3.El producto está diseñado para utilizarse solo en interiores.
4.No utilice la fuente de alimentación cerca del agua, en lugares con temperatura elevada o húmedos.
5.No instale la fuente de alimentación cerca de fuentes de calor (como por ejemplo calefactores, calentadores eléctricos, estufas u otros aparatos que puedan generar calor).
6.No coloque ningún objeto en las rejillas del ventilador o en el área de ventilación de la fuente de alimentación.
7.No reconstruya los cables o los conectores proporcionados con la fuente de alimentación.
8.Si la fuente de alimentación utiliza cables modulares, utilice únicamente los cables modulares proporcionados por el proveedor. Otros cables modulares pueden ser incompatibles y podrían causar daños graves al sistema y a la fuente de alimentación.
9.El conector de 4 contactos desmontable del cable de la placa base de 24 contactos no es un conector "P4" o "+12 V". Si este conector se utiliza como conector "P4" o "+12 V", puede causar daños graves.
10.El incumplimiento de cualquiera de las instrucciones de seguridad y del fabricante dará lugar a la invalidación inmediata de las diferentes garantías.

Важная информация по безопасности

RU

Осторожно!Риск поражения электрическим током!

Блок питания системного блока предназначен для питания всех компонентов ПК электроэнергией путем преобразования сетевого напряжения. Чтобы обеспечить стабильность и высокую производительность блока питания, а также для продления срока его службы, придерживайтесь следующих инструкций. При установке строго соблюдайте инструкции производителя и предупреждения по технике безопасности. Необходимые этих инструкций может привести к повреждению блока питания или системы, а также к серьезным травмам или смерти.

1.Запрещается сверлить отверстия в этом изделии.
2.Блок питания устройства — это устройство, работающее под высоким напряжением. Не открывайте корпус блока питания и не пытайтесь его ремонтировать в блоке отсутствуют обслуживаемые пользователем детали.
3.Изделие предназначено только для эксплуатации внутри помещений.
4.Не используйте блок питания рядом с водой, в местах с высокой температурой или во влажной среде.
5.Не устанавливайте блок питания рядом с источниками тепла (такими как радиаторы, электрические обогреватели, плиты или другие устройства, которые могут выделять тепло).
6.Запрещается вставлять различные предметы в вентиляционные отверстия или в решетку вентилятора блока питания.
7.Не перекрывайте обратно кабели или разъемы, поставляемые с блоком питания.
8.Если в блоке питания применяются модульные кабели, используйте только модульные кабели, предоставленные поставщиком. Другие модульные кабели могут быть несовместимы и могут вызвать серьезные повреждения системы и блока питания.
9.Съемный 4-контактный разъем на 24-контактном кабеле системной платы не является разъемом «P4» или «+12V». Если этот разъем используется в качестве разъема «P4» или «+12V», это может привести к серьезным повреждениям.
10.Несоблюдение любого из требований безопасности или инструкций производителя приведет к немедленной отмене различных обязательств и гарантий.

Informações importantes sobre segurança

PT

Cuidado com choque elétrico!

Siga rigorosamente as instruções do fabricante e os avisos de segurança durante a instalação. O não cumprimento das cláusulas pode danificar a fonte de alimentação ou o sistema e pode causar ferimentos graves, e possivelmente, a morte.

1.Não faça furos neste produto.
2.A fonte de alimentação é um produto de alta tensão. Não abra o invólucro da fonte de alimentação nem tente repará-la; esta fonte de alimentação não possui componentes cuja manutenção possa ser feita pelo usuário.
3.O produto foi projetado apenas para uso interno.
4.Não use a fonte de alimentação perto de água, em um local de alta temperatura ou em um ambiente úmido.
5.Não instale a fonte de alimentação próxima a fontes de calor (como radiadores, aquecedores elétricos, fogões ou outros aparelhos que possam gerar calor).
6.Não coloque nenhum objeto nas aberturas de ventilação ou na área da grade de ventilação da fonte de alimentação.
7.Não recolque os cabos ou conectores fornecidos com a fonte de alimentação.
8.Se a fonte de alimentação usa cabos modulares, use apenas os cabos modulares fornecidos pelo fornecedor. Outros cabos modulares podem ser incompatíveis e causar sérios danos ao sistema e à fonte de alimentação.
9.O conector 4 Pinos destacável no cabo da placa-mãe 24 Pinos não é um conector "P4" ou "12V". Se este conector for usado como conector "P4" ou "12V", pode causar sérios danos.
10.O não cumprimento de qualquer uma das instruções de segurança e do fabricante resultará na invalidação imediata de várias garantias e garantias.

안전에 관한 중요 정보

KO

감전에 주의하십시오!

설치하는 동안 제조업체의 지침 및 안전 경고를 엄격히 준수하십시오. 해당 조항을을 준수하지 않을 경우 전원 공급장치 또는 시스템이 손상되거나, 중상을 입거나 사망할 수도 있습니다.

1.본 제품에 구멍을 뚫지 마십시오.
2.전원 공급장치는 고전압 제품입니다. 전원 공급장치 하우징을 분해하거나 수리하지 시도하지 마십시오. 이 전원 공급장치에는 사용자가 직접 수리할 수 있는 구성품이 없습니다.
3.본 제품은 실내 전용으로 제조되었습니다.
4.전원 공급장치를 물가 또는 고온 또는 높은 습도가 있는 장소에 설치하지 마십시오.
5.전원 공급장치를 열원(예: 라디에이터, 전기 히터, 오븐 또는 기타 열을 발생하는 장치) 근처에 설치하지 마십시오.
6.전원 공급장치의 통풍 구멍 또는 팬 그릴 영역에 물체를 넣지 마십시오.
7.전원 공급장치의 통풍 구멍 또는 팬 그릴 영역을 차단하지 마십시오.
8.전원 공급장치에 금속 외부 케이블이 있는 경우 공급업체에 제공된 모듈 케이블만 사용하십시오. 다른 모듈식 케이블은 호환되지 않을 수 있으며, 시스템과 전원 공급장치에 심각한 손상을 초래할 수 있습니다.
9.24핀 메인보드 소켓 또는 탈착식 4핀 커넥터는 "P4" 또는 "12V" 커넥터가 아닙니다. 이 커넥터를 "P4" 또는 "12V" 커넥터로 사용할 경우 중상을 초래할 수 있습니다.
10.모든 제조업체 지침 및 주의사항을 준수하지 않을 경우, 각종 보증 및 보장이 즉시 무효화됩니다.

Informazioni importanti sulla sicurezza

IT

Prestare attenzione alle scosse elettriche!

Attenersi rigorosamente alle istruzioni del produttore e alle avvertenze di sicurezza durante l'installazione. La mancata osservanza delle disposizioni potrebbe danneggiare l'alimentatore o il sistema e causare lesioni gravi e, probabilmente, la morte dalcuni.

1.Non forate il prodotto.
2.L'alimentatore è un prodotto ad alta tensione. Non aprite la struttura dell'alimentatore né tentate di riparare l'alimentatore; l'alimentatore non contiene componenti riparabili dall'utente.
3.Il prodotto è progettato solo per uso all'interno.
4.Non utilizzare l'alimentatore vicino all'acqua, in un luogo a temperatura elevata o in un ambiente umido.
5.Non installare l'alimentatore vicino a fonti di calore (ad esempio radiatori, riscaldatori elettrici, stufe o altri dispositivi che potrebbero generare calore).
6.Non inserire oggetti nelle prese d'aria o nell'area della griglia della ventola dell'alimentatore.
7.Non riadattare i cavi o i connettori forniti con l'alimentatore.
8.Se l'alimentatore utilizza cavi modulari, utilizzare esclusivamente i moduli forniti dal produttore. Altri cavi modulari potrebbero essere incompatibili e causare gravi danni al sistema e all'alimentatore.
9.Il connettore a 4 pin rimovibile sul cavo della scheda madre a 24 pin non è un connettore "P4" o "+12 V". Se questo connettore viene utilizzato come connettore "P4" o "+12 V", può causare gravi danni.
10.La mancata osservanza di una delle istruzioni di sicurezza e del produttore comporta l'annullamento immediato di varie garanzie.

중요한 안전 정보

KR

감전에 주의하십시오!

설치하는 동안 제조업체의 지침 및 안전 경고를 엄격히 준수하십시오. 해당 조항을을 준수하지 않을 경우 전원 공급장치 또는 시스템이 손상되거나, 중상을 입거나 사망할 수도 있습니다.

1.본 제품에 구멍을 뚫지 마십시오.
2.전원 공급장치는 고전압 제품입니다. 전원 공급장치 하우징을 분해하거나 수리하지 시도하지 마십시오. 이 전원 공급장치에는 사용자가 직접 수리할 수 있는 구성품이 없습니다.
3.본 제품은 실내 전용으로 제조되었습니다.
4.전원 공급장치를 물가 또는 고온 또는 높은 습도가 있는 장소에 설치하지 마십시오.
5.전원 공급장치를 열원(예: 라디에이터, 전기 히터, 오븐 또는 기타 열을 발생하는 장치) 근처에 설치하지 마십시오.
6.전원 공급장치의 통풍 구멍 또는 팬 그릴 영역에 물체를 넣지 마십시오.
7.전원 공급장치의 통풍 구멍 또는 팬 그릴 영역을 차단하지 마십시오.
8.전원 공급장치에 금속 외부 케이블이 있는 경우 공급업체에 제공된 모듈 케이블만 사용하십시오. 다른 모듈식 케이블은 호환되지 않을 수 있으며, 시스템과 전원 공급장치에 심각한 손상을 초래할 수 있습니다.
9.24핀 메인보드 소켓 또는 탈착식 4핀 커넥터는 "P4" 또는 "12V" 커넥터가 아닙니다. 이 커넥터를 "P4" 또는 "12V" 커넥터로 사용할 경우 중상을 초래할 수 있습니다.
10.모든 제조업체 지침 및 주의사항을 준수하지 않을 경우, 각종 보증 및 보장이 즉시 무효화됩니다.

重要的安全信息

ZH

小心触电!

安装过程中请遵循制造商说明和安全警告。否则，可能会损坏电源或系统，还可能造成严重伤亡事故。

1.请勿在此产品上钻孔。
2.电源模块属高压电，切勿打开电源外壳或尝试修电源；电源没有用户可维修的部件。
3.本产品仅限室内使用。
4.切勿将电源放置在靠近水源、高温或潮湿环境的地方。
5.切勿将电源放置在热源（如散热器、电热器、炉具或其他产生热量的设备）附近。
6.切勿将任何物体放入电源的通风口或风扇格栅区域。
7.切勿堵塞电源的通风口或风扇格栅区。
8.如果电源使用金属外部线缆，请仅使用供应商提供的模块线缆。其他模块线可能不兼容，从而可能严重损坏系统和电源。
9.24Pin主板插座的可拆卸4Pin连接器不是"P4"或"+12V"连接器。如果将此连接器作为"P4"或"+12V"连接器使用，可能会造成严重损害。
10.不遵守任何安全或制造商指令，将立即使任何保证无效。

Troubleshooting

EN

If the power supply is not functioning correctly, please check the following:
1. Please confirm that the input voltage switch (115V/230V) is on the correct voltage, and switch to the correct voltage if necessary. Please refer to the utilization voltage in the area of use (Applicable to power products with a passive PFC function only).
2. Please confirm that the AC power cord is connected to the power outlet firmly.
3. Please confirm that the I/O switch on the power supply is switched to the "I" position.
4. Please confirm that the power cords of the motherboard, graphics card, hard disk, and other interface devices are properly installed.
5. Please press the I/O switch on the power supply to the "O" position to turn off the unit, wait for 5 minutes to allow the unit to discharge and reset the protection, push the I/O switch back to the "I" position, and then turn the power on for the system.

Problemlösung

DE

Falls das Netzteil nicht richtig funktioniert sollte, prüfen Sie Folgendes:
1. Überzeugen Sie sich davon, dass der Eingangsspannungsschalter (115 V/230 V) auf die richtige Spannung eingestellt ist, schalten Sie die Spannung nötigenfalls auf die Spannung Ihrer Hausstromversorgung um. (Gilt nur für Netzteile mit passiver PFC-Funktion.).
2. Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel richtig an das Netzteil angeschlossen, der Netzstecker bis zum Anschlag eingesteckt wurde.
3. Vergewissern Sie sich, dass sich der Netzschalter am Netzteil in der Position „I" befindet.
4. Überzeugen Sie sich davon, dass sämtliche Stromversorgungsanschlüsse an Motherboard, Grafikkarte, Festplatten und anderen Geräten richtig angeschlossen sind.
5. Bringen Sie Netzschalter des Gerätes zum Abschalten in die Position „O", warten Sie gut 5 Minuten ab, damit sich der Baustein im Inneren entladen, eventuell ausgelöste Schutzfunktionen wieder aufgehoben werden. Bringen Sie den Netzschalter anschließend zum Einschalten des Gerätes wieder in die Position „I".

Guide de dépannage

FR

Si le bloc d'alimentation ne fonctionne pas correctement, veuillez vérifier les points suivants :
1. Veuillez confirmer que l'interrupteur de tension d'entrée (115V / 230 V) est sur la tension correte, et basculez vers la tension correcte si cela est nécessaire. Veuillez vous référer à la tension d'utilisation de la zone d'utilisation (Applicable uniquement pour les produits de puissance avec une fonction PFC passive).
2. Veuillez confirmer que le cordon d'alimentation CA est connecté au produit d'alimentation électrique même.
3. Veuillez confirmer que le commutateur E / S du bloc d'alimentation est en position « I ».
4. Veuillez confirmer que les cordons d'alimentation de la carte mère, de la carte graphique, du disque dur et des autres périphériques d'interface sont correctement installés.
5. Appuyez sur le commutateur d'E / S d'alimentation en position « O » - pour éteindre l'unité, attendez 5 minutes pour permettre à l'unité de se décharger et rétablissez la protection, remettez le commutateur d'E / S sur la position « I » - puis mettez le système sous tension.

Solução de problemas

PT

Se a fonte de alimentação não estiver funcionando corretamente, verifique o seguinte:
1. Confirme se a chave de tensão de entrada (115V/230V) está na tensão correta e mude para a tensão correta, se necessário. Consulte a tensão de utilização na área de uso. (Aplicável apenas a produtos de energia com função PFC passiva).
2. Confirme se o cabo de alimentação CA está conectado ao próprio produto de alimentação.
3. Confirme se o interruptor I/O na fonte de alimentação está na posição "I".
4. Confirme se os cabos de alimentação da placa-mãe, placa gráfica, disco rígido e outros dispositivos de interface estão instalados corretamente.
5. Pressione o interruptor I/O na fonte de alimentação para a posição "O" para desligar a unidade, aguarde 5 minutos para permitir que a unidade descarregue e redefina a proteção, empurre o interruptor I/O de volta para "I" posição e, em seguida, ligue o sistema.

Risoluzione dei problemi

IT

Se l'alimentatore non funziona correttamente, controllare quanto segue:
1. Confermare che l'interruttore della tensione di ingresso (115 V/230 V) sia sulla tensione corretta e, se necessario, passare alla tensione corretta. Fare riferimento alla tensione di utilizzo nell'area di uso. (Applicabile a prodotti di alimentazione con funzione PFC passiva unicamente).
2. Please confirm that the AC power cord is connected to the power product itself.
3. Verificare che l'interruttore I/O sull'alimentatore sia posizionato su "I".
4. Verificare che i cavi di alimentazione della scheda madre, della scheda grafica, del disco rigido e di altri dispositivi di interfaccia siano installati correttamente.
5. Premere l'interruttore I/O sull'alimentatore in posizione "O" per spegnere l'unità, attendere 5 minuti per consentire all'unità di scaricare e ripristinare la protezione, riportare l'interruttore I/O in posizione "I", quindi accendere il sistema.

문제 해결

KO

전원 공급장치가 제대로 작동하지 않을 경우 다음 사항을 확인하십시오.
1. 입력 전압 스위치(115V/230V)가 올바른 전압 위치에 있는지 확인하고, 필요한 경우 올바른 전압으로 전환하십시오. 장치 사용 중인 지역에서 사용 전압을 참조하십시오. (패시브 기능이 있는 전원 제품에만 적용됩니다.)
2. AC 전원 코드가 전원 제품 자체에 연결되었는지 확인하십시오.
3. 전원 공급장치의 I/O 스위치가 "I" 위치로 전환되었는지 확인하십시오.
4. 메인보드, 그래픽 카드, 하드 디스크 및 기타 인터페이스 장치의 전원 코드가 제대로 설치되었는지 확인하십시오.
5. 전원 공급장치의 I/O 스위치를 "O" 위치로 눌러 장치를 끄고 5분 기다린 후 장치가 방전되고 보호가 재설정되도록 하십시오. 전원 공급장치의 I/O 스위치를 "I" 위치로 되돌리고 전원을 켜서 시스템을 켭니다.

Warranty information

EN

Description of limited liability warranty

1. Warranty is provided for accidental or damaged parts of this product due to defects in the manufacturing process, the abnormal or damaged parts in the following cases will be repaired or replaced by DeepCool after inspection and proof of purchase are provided by contacting the DeepCool Support Team. Thank you for purchasing DeepCool products.
- The normal use of the product in accordance with the product manual, without improper or excessive use, or in any other unreasonable manner (for example: using this product in product testing).
- Damages that are not caused by acts of nature (for example: lightning, shock, power surge, fire, earthquake, flood, tsunami, hurricane, typhoon, tornado, volcanic eruption, etc.).
- The product has not been disassembled, modified, or repaired by any unauthorized person. The components or parts of the product are not missing or lost.
- The products tampered-evident seals are intact.
2. During the warranty period, DeepCool's greatest share of liability is limited to the value of this product in the current market (the value minus depreciation of the product due to time). Beyond this, in no case shall DeepCool be responsible for more than the purchase price of the product. In no case shall DeepCool be liable for any other losses caused by the use of this product.
3. Unless expressly stated in writing, DeepCool does not provide any other express or implied warranties under any circumstances. DeepCool shall not be liable for any compensation for any losses (including but not limited to data damage, business loss, loss of profit, incidental or indirect loss of using this product, improper use and losses caused by the user's negligence) whether it is foreseeable or not. Particularly, no compensation for damage or injury shall be made if damage may occur, but the user still violates the warranty terms and contract caused by the sale, purchase or use of this product.
4. The warranty clause is only applicable to the original buyer who purchases the product through a DeepCool authorized dealer or online store. The warranty is not transferable to any third party or subsequent buyer.
5. In order to enjoy the warranty service, please keep the purchase receipt or invoice. The product must clearly indicate the date of purchase to determine the warranty period.

Informations sur la garantie

FR

Description de la garantie responsabilité limitée

1. La garantie est fournie pour les pièces accidentelles ou endommagées de ce produit à cause de défauts dans le processus de fabrication, les pièces anormales ou endommagées dans les cas suivants seront réparées ou remplacées par DeepCool après inspection et évaluation. Tout achat ou emballage du produit ne sera pas couverte par la garantie si l'unité est utilisée en dehors des conditions suivantes :
- Utilisation normale du produit conformément au manuel du produit, sans utilisation inappropriée ou excessive, ou dans toute autre application inacceptable (par exemple : l'utilisation de ce produit dans les tests de produits).
- Dommages non causés par des actes de la nature (par exemple : foudre, choc, surtension électrique, incendie, tremblement de terre, inondation, tsunami, ouragan, typhon, tornade, éruption volcanique, etc.).
- Le produit n'a pas été démonté, modifié ou réparé par une personne non autorisée. Les composants n'ont pas été modifiés ou perdus.
- L'autocollant d'inviolabilité du produit est intact.
2. Pendant la période de garantie, la plus grande part de responsabilité de DeepCool se limite à la valeur de ce produit sur le marché courant (la valeur réduite du produit en fonction du temps). Au-delà de cela, en aucun cas, DeepCool ne sera tenu pour plus que le montant du prix payé. En aucun cas, DeepCool ne sera tenu responsable de l'indemnisation des autres pertes causées par l'utilisation de ce produit.
3. Sauf mention écrite, DeepCool ne fournit aucune autre garantie expresse ou implicite dans quelque circonstance. DeepCool ne saurait être tenu pour responsable de toute indemnisation pour des pertes (y compris, sans s'en limiter, les dommages aux données, les pertes commerciales, les pertes de profit, les pertes accidentelles ou indirectes de l'utilisation du produit, l'utilisation inappropriée des pertes causées par la négligence de l'utilisateur) qu'elles soient prévisibles ou que DeepCool ait connu ou non la possibilité de ces dommages. Plus particulièrement, aucune indemnisation ne sera versée en cas de dommages ou de blessures, même si le produit est utilisé en violation des clauses de garantie et du contrat de vente, d'achat ou d'utilisation du produit par l'utilisateur.
4. La clause de garantie n'est applicable qu'à l'acheteur d'origine qui achète le produit par l'intermédiaire d'un distributeur ou d'un agent agréé DeepCool et ne s'applique pas à l'acheteur qui l'achète d'occasion.
5. Afin de bénéficier du service de garantie, veuillez conserver le ticket de caisse ou la facture. Le produit doit clairement indiquer la date d'achat pour déterminer la période de garantie.

Información sobre la garantía

ES

Descripción de la garantía por responsabilidad limitada

1. Se proporciona una garantía para piezas accidentales o dañadas de este producto debido a defectos en el proceso de fabricación, las piezas anormales o dañadas en los siguientes casos serán reparadas o sustituidas por DeepCool después de la inspección y el análisis pertinentes. Cualquier anomalía o daño producido a causa del producto no se incluirá en la garantía si la unidad se utiliza en condiciones inadecuadas:
- El uso normal del producto de acuerdo con el manual del producto, sin uso impropio o excesivo, o en cualquier otra aplicación no aceptable (por ejemplo: usar este producto en tests de productos).
- Daños que no sean causados por actos de la naturaleza (por ejemplo: rayo, choque, sobretensión de energía, incendio, terremoto, inundación, tsunami, huracán, tifón, tornado, erupción volcánica, etc.).
- El producto no ha sido desmontado, modificado o reparado por cualquier persona no autorizada. Los componentes o piezas del producto no faltan o están perdidos.
- Los sellos de seguridad del producto están intactos.
2. Durante el periodo de garantía, la mayor parte de responsabilidad de DeepCool se limita al valor de este producto en el mercado actual (el valor reducido del producto en función del tiempo). Más allá de eso, en ningún caso, DeepCool no asumirá una responsabilidad de compensación por otras pérdidas causadas por el uso de este producto.
3. Durante el periodo de garantía, DeepCool está obligada a reparar o sustituir los productos defectuosos. Sin embargo, bajo ninguna circunstancia, DeepCool no asumirá ninguna responsabilidad por ninguna compensación por cualquier pérdida (incluidos, entre otros, daños en los datos, pérdida comercial, pérdida de ganancias, pérdida incidental o indirecta del uso de este producto, uso inadecuado y pérdidas causadas por negligencia del usuario) ya sea previsible o no. En particular, no se pagará ninguna compensación por daños o lesiones, incluso si se produce un daño pero el usuario sigue infringiendo los términos de garantía y contrato causados por la venta, compra o uso de este producto.
4. La cláusula de garantía es aplicable a los compradores originales que compran el producto a través de un distribuidor o agente autorizado de DeepCool a través de una tienda en línea. La garantía no es transferible a ningún tercero o comprador posterior.
5. Para proteger los seus direitos, guarde e forneça o comprovativo de compra (recibo ou fatura). A prova deve indicar claramente a data de compra para determinar o período de garantia.

Informação de garantia

PT

Descrição da garantia de responsabilidade limitada

1. A garantia é fornecida para peças anormais ou danificadas deste produto devido a defeitos no processo de fabricação, as peças anormais ou danificadas nos casos seguintes serão reparadas ou substituídas por DeepCool após a inspeção e análise. Qualquer anomalia ou dano ocorrido pelo produto não será coberto pela garantia se a unidade for usada em condições inadequadas:
- O uso normal do produto de acordo com o manual do produto, sem uso impróprio ou excessivo, ou em qualquer outra aplicação não aceitável (por exemplo: usar este produto em testes de produto).
- Danos que não são causados por atos da natureza (por exemplo: raio, choque, sobretensão de energia, incêndio, terremoto, inundação, tsunami, furacão, tufão, tornado, erupção vulcânica, etc.).
- O produto não foi desmontado, modificado ou reparado por qualquer pessoa não autorizada. Os componentes ou peças do produto não estão ausentes ou perdidos.
- O selo à prova de violação do produto não foi removido ou danificado.
2. Durante o período de garantia, a maior parte da responsabilidade da DeepCool é limitada ao valor deste produto no mercado atual (o valor reduzido do produto em função do tempo). Além disso, em nenhum caso a DeepCool não será responsável por compensação por outras perdas causadas pelo uso deste produto.
3. Durante o período de garantia, a DeepCool é obrigada a reparar ou substituir os produtos defeituosos. No entanto, sob qualquer circunstância, a DeepCool não assumirá qualquer responsabilidade por qualquer compensação por qualquer perda (incluindo, entre outros, danos aos dados, perda de negócios, perda de lucro, perda acidental ou indireta do uso deste produto, uso impróprio e perdas causadas pelo usuário negligência, seja previsível ou não. A DeepCool notificou com antecedência que tal dano pode ocorrer, mas o usuário ainda viola os termos de garantia e contrato causados pela venda, compra ou uso deste produto.
4. A cláusula de garantia é aplicável apenas ao comprador original que adquire o produto por meio de um distribuidor autorizado ou loja online da DeepCool. A garantia não é transferível para qualquer terceiro ou comprador mais tarde.
5. Para proteger os seus direitos, guarde e forneça o comprovativo de compra (recibo ou fatura). A prova deve indicar claramente a data de compra para determinar o período de garantia.

Informação o гарантии

RU

Описание гарантии с ограниченной ответственностью

1. Гарантия предоставляется на случайные или поврежденные детали этого изделия, появившиеся из-за дефектов в производственном процессе, аномальные или поврежденные детали в следующих случаях будут отремонтированы или заменены компанией DeepCool после осмотра и значения рецепта; гарантия не распространяется на любые отклонения от нормального или повреждения, вызванные следующими условиями использования:
- Эксплуатация изделия при нормальных условиях в соответствии с руководством по изделию и надлежащие условия или без применения чрезмерных или необоснованных методов использования (например:
- Повреждения, не вызванные стихийными бедствиями (например: молния, перепады электрического тока, выброс напряжения, пожар, землетрясение, наводнение, метель, цунами, ураган, тайфун, торнадо, извержение вулкана и т. д.).
- Изделие не разбиралось, не модифицировалось и не ремонтировалось лицами, которые это не разрешено, компоненты не изменялись и не теряются.
- Гарантийные наклейки на продукте не изменены и не повреждены.
2. В гарантийный период ответственность компании DeepCool ограничивается стоимостью этого изделия на текущем рынке (текущая стоимость продукта за вычетом амортизации). Сверх этого ни при каких обстоятельствах компания DeepCool не несет ответственности за возмещение иного ущерба, причиненного использованием данного изделия.
3. В течение гарантийного периода компания DeepCool обязуется отремонтировать или заменить дефектные изделия. Однако ни при каких обстоятельствах компания DeepCool не несет ответственности за любую компенсацию, включающую и не ограничиваясь ущербом данных, коммерческим убытком, упущенной выгодой, случайным или косвенным убытком от использования этого изделия, ненадлежащего использования ущербом, вызванным пренебрежением пользователя, независимо от того, предсказуемо или нет. В частности, компания DeepCool предупреждала о том, что такой ущерб может быть нанесен, но пользователь продолжает нарушать условия гарантии и договора, вызванные продажей, покупкой или использованием этого изделия.
4. Положение о гарантии применяется только к исходному покупателю, который покупает изделие через авторизованного дистрибьютора или агента компании DeepCool или на электронном магазине, который покупает его из вторых рук. Гарантия не подлежит передаче третьему лицу или последующему покупателю. Чтобы воспользоваться гарантией, в этом документе должна быть четко указана дата покупки, это позволяет определить гарантийный срок.

Información de garantía

ES

Descripción de la garantía de responsabilidad limitada

1. Se proporciona una garantía para piezas accidentales o dañadas de este producto debido a defectos en el proceso de fabricación, las piezas anormales o dañadas en los siguientes casos serán reparadas o reemplazadas por DeepCool después de la inspección y el análisis pertinentes. Cualquier anomalía o daño producido a causa del producto no se incluirá en la garantía si la unidad se utiliza en condiciones inadecuadas:
- El uso normal del producto de acuerdo con el manual del producto, sin uso impropio o excesivo, o en cualquier otra aplicación inaceptable (por ejemplo: usar este producto en pruebas de productos).
- Daños que no sean causados por actos de la naturaleza (por ejemplo: rayo, choque, sobretensión eléctrica, incendio, terremoto, inundación, tsunami, huracán, tifón, tornado, erupción volcánica, etc.).
- El producto no ha sido desmontado, modificado o reparado por ninguna persona no autorizada. Los componentes o piezas del producto no faltan o están perdidos.
- Los sellos de seguridad del producto están intactos.
2. Durante el periodo de garantía, la mayor parte de responsabilidad de DeepCool se limita al valor de este producto en el mercado actual (el valor reducido del producto en función del tiempo). Más allá de eso, en ningún caso, DeepCool no asumirá una responsabilidad de compensación por otras pérdidas causadas por el uso de este producto.
3. Durante el periodo de garantía, DeepCool está obligada a reparar o reemplazar los productos defectuosos. Sin embargo, bajo ninguna circunstancia, DeepCool no asumirá ninguna responsabilidad por ninguna compensación por cualquier pérdida (incluidos, entre otros, daños en los datos, pérdida comercial, pérdida de ganancias, pérdida incidental o indirecta del uso de este producto, uso inadecuado y pérdidas causadas por negligencia del usuario) ya sea previsible o no. En particular, no se pagará ninguna compensación por daños o lesiones, incluso si se produce un daño pero el usuario sigue infringiendo los términos de garantía y contrato causados por la venta, compra o uso de este producto.
4. La cláusula de garantía solo se aplica al comprador original que compra el producto a través de un distribuidor o agente autorizado de DeepCool o en una tienda en línea. La garantía no es transferible a ningún tercero.
5. Para proteger sus derechos, conserve y proporcione el comprobante de compra (recibo o factura). La prueba debe indicar claramente la fecha de compra para determinar el período de garantía.

Informazioni sulla garanzia

IT

Descrizione della garanzia a responsabilità limitata

1. La garanzia è fornita per le parti accidentali o danneggiate di questo prodotto a causa di difetti nel processo di produzione, le parti anormali o danneggiate nei casi seguenti verranno riparate o sostituite da DeepCool dopo ispezione e valutazione, eventuali anomalie o danni a qualsiasi parte del prodotto non saranno coperti dalla garanzia se l'unità viene utilizzata in condizioni inadeguate:
- L'uso normale del prodotto in conformità con il manuale del prodotto, senza un uso improprio o eccessivo, o in qualsiasi altra applicazione inaccettabile (ad esempio: utilizzare questo prodotto nei test del prodotto).
- Danni non causati da eventi naturali (ad esempio: fulmini, scosse, sbalzi di tensione, incendi, terremoti, inondazioni, tsunami, uragani, tifoni, tornado, eruzioni vulcaniche, ecc.).
- Il prodotto non è stato smontato, modificato o riparato da persone non autorizzate. I componenti non sono stati smontati o sostituiti.
- I sigilli di sicurezza del prodotto sono intatti.
2. Durante il periodo di garanzia, la maggior parte di responsabilità di DeepCool è