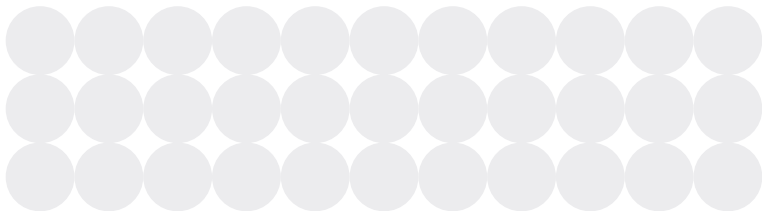




Gamma Series

Power Supply Units



List of parts

Teileliste

Liste des pièces

Lista de piezas

Elenco dei componenti

Lista de peças

Seznam součástí

Förteckning över delar

Lista części

Parça Listesi

Перечень деталей

Список деталей

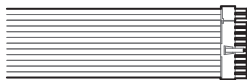
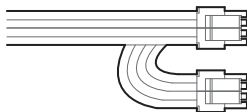
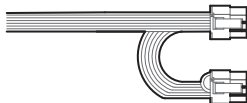
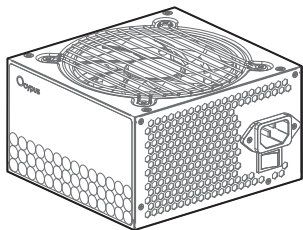
Бөлшектер тізбесі

部品一覧

부품 목록

راڭلىق ئىسمى

零件表



Gamma P550

A ×1 **B** ×1 **C** ×1 **D** ×2 **E** ×1 **F** ×1 **G** ×4

Gamma P650 / Gamma P750 / Gamma P850

A ×1 **B** ×2 **C** ×1 **D** ×2 **E** ×1 **F** ×1 **G** ×4

DE

- A** Netzteil
- B** 2 PCI-E-Anschlüsse (6-und-2-polig)
- C** 2 CPU-Anschluss (4-und-4-polig)
- D** 3 SATA-Anschlüsse, 1 Peripherianschluss (4-polig)
- E** 1 Mainboard-Stromversorgungsanschluss (20-und-4-polig)
- F** Netzkabel
- G** Montageschrauben

ES

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

PT

- A** Carregador
- B** PCI-E (6+2) Pino x 2
- C** CPU (4+4) Pino x 2
- D** SATA x 3+4 Pinos periféricos x 1
- E** Conector de alimentação principal (20+4) Pino×1
- F** Cabo de alimentação AC
- G** Parafusos de montagem

EN

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

FR

- A** Bloc d'alimentation
- B** PCI-E (6+2) broches x 2
- C** CPU (4+4) broches x 2
- D** Périphérique SATA x 3 + 4 broches x 1
- E** Connecteur d'alimentation principal (20 + 4) broches×1
- F** Cordon d'alimentation CA
- G** Vis de montage

IT

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

CS

- A** Napájecí jednotka
- B** PCI-E (6+2) kolíků x 2
- C** CPU (4+4) kolíků x 2
- D** SATA x 3 + 4 kolíků periferní x 1
- E** Hlavní napájecí konektor (20+4) kolíků × 1
- F** Napájecí kabel
- G** Upevňovací šrouby

SV

- A Nätaggregat
- B PCI-E(6+2)Pin x 2
- C CPU(4+4) Pin x 2
- D SATA x 3+4 Pin Peripheral x 1
- E Huvudströmkontakt (20+4) Pin x 1
- F Nätkabel
- G Fästskruvar

TR

- A Güç kaynağı ünitesi
- B PCI-E (6+2) Pim x 2
- C CPU (4+4) Pim x 2
- D SATA x 3 + 4 Pimli Çevre Birimi x 1
- E Ana Güç Konektörü (20+4) Pim x 1
- F AC güç kablosu
- G Montaj vidaları

JA

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

AR

- A قیاطالب دادملا ردصم ءءوء
- B سوبء ءىرس ءىفاضا اءاقءلم ءءنم لباك 2 ءءء
- C سوبء (4+4) ءىزكرم ءءلءم ءءوء 2 ءءء ءءء
- D سىبابء 4 ءىءىءم لباك 1 ءءء باءاس لباك 3 ءءء
- E اشوبء (20 + 4) ءىسىءىز قىاط لىصوم 1 ءءء
- F ءءرءءملا راءىءىءل قىاط لكلس
- G ءىءبءء رىمءاسم

PL

- A Zasilacz
- B (6+2)-pinowe złącze PCI-E x2
- C (4+4)-pinowe złącze procesora x2
- D 3+4-pinowe złącze urządzenia peryferyjnego SATA x1
- E Główne (20+4)-pinowe złącze zasilania x1
- F Przewód zasilający AC
- G Śruby montażowe

RU

- A Блок питания
- B PCI-E (6+2) Pin x 2
- C CPU(4+4) Pin x 2
- D SATA x 3+4 Pin периф. x 1
- E Главный разъем питания (20+4) Pin x 1
- F Кабель питания переменного тока
- G Установочные винты

KO

- A 전원 공급 장치
- B PCI-E(6+2) 핀 2개
- C CPU(4+4) 핀 2개
- D SATA x 3+4핀 주변 장치 1개
- E 메인 전원 커넥터(20+4) 핀 1개
- F AC 전원 코드
- G 장착 나사

ZH

- A 电源供应器
- B PCI-E(6+2)Pin x 2
- C CPU(4+4)Pin x 2
- D SATA x 3+4Pin外接头 x 1
- E 主电源连接器 (20+4) Pin x 1
- F 交流电源线
- G 安装螺丝

Specification sheet

Datenblatt

Fiche technique

Hoja de especificaciones

Scheda specifiche

Planilha de especificações

Specifikační list

Specifikationsblad

Dane techniczne

Tanımlama sayfası

Технические характеристики

Лист специфікацій

Техникалық сипаттамалары

仕様書

사양서

تافصاوم لاقرو

规格表

EN

Model No.	P550-WD				
AC Input	200-240VAC, 50~60Hz 8A				
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Max Output Current	15A	15A	45.8A	0.3A	2.5A
Max Combined Wattage	100W		549.6W	3.6W	12.5W
Total Output	550W				
Model No.	P750-WD				
AC Input	200-240VAC, 50~60Hz 8A				
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Max Output Current	15A	15A	62.5A	0.3A	2.5A
Max Combined Wattage	100W		750W	3.6W	12.5W
Total Output	750W				

P650-WD					
200-240VAC, 50~60Hz 8A					
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	
15A	15A	54.1A	0.3A	2.5A	
100W		649.2W	3.6W	12.5W	
650W					
P850-WD					
200-240VAC, 50~60Hz 8A					
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	
15A	15A	70.8A	0.3A	2.5A	
100W		849.6W	3.6W	12.5W	
850W					

Type	ATX12V 2.53	Hold Up Time	≥16ms (75% Load)
Product Dimensions	150×140×86mm (W x L x H) 150×160×86mm (W x L x H) P850-WD ONLY	Efficiency	≥85% Under Typical Load (50% Loading)
Fan Size	120mm	Protection	OPP/OVP/SCP
Fan Bearing	Hydraulic bearing	Operation Temperature	0-30°C
Topology	Active PFC+Dual Forward + DC to DC	Erp Regulation	ErP 2010
Capacitors	Taiwan bulk capacitor	MTBF	100,000 Hours
Power Good Signal	100-500ms	Warranty	3 Years

DE

Modell	P550-WD				
Netzeingang	200-240VAC, 50~60Hz 8A				
Gleichspannungsausgang	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Maximale Stromabgabe	15A	15A	45.8A	0.3A	2.5A
Maximale kombinierte Leistung	100W		549.6W	3.6W	12.5W
Gesamtabgabe	550W				
Modell	P750-WD				
Netzeingang	200-240VAC, 50~60Hz 8A				
Gleichspannungsausgang	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Maximale Stromabgabe	15A	15A	62.5A	0.3A	2.5A
Maximale kombinierte Leistung	100W		750W	3.6W	12.5W
Gesamtabgabe	750W				

P650-WD					
200-240VAC, 50~60Hz 8A					
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	
15A	15A	54.1A	0.3A	2.5A	
100W		649.2W	3.6W	12.5W	
650W					
P850-WD					
200-240VAC, 50~60Hz 8A					
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	
15A	15A	70.8A	0.3A	2.5A	
100W		849.6W	3.6W	12.5W	
850W					

Typ	ATX12V 2.53	Netzausfallüberbrückungszeit	≥16ms (75% Load)
Abmessungen	150×140×86mm (W x L x H) 150×160×86mm (W x L x H) P850-WD ONLY	Wirkungsgrad	≥85% Under Typical Load (50% Loading)
Lüftergröße	120mm	Schutz	OPP/OVP/SCP
Lüfterlagerung	Hydraulic bearing	Betriebstemperatur	0-30°C
Topologie	Active PFC+Dual Forward + DC to DC	ErP-Regulierung	ErP 2010
Kondensatoren	Taiwan bulk capacitor	Mittlere Ausfallzeit (MTBF)	100,000 Hours
Power-Good-Signal	100-500ms	Garantie	3 Years

FR

Modèle	P550-WD					P650-WD				
Entrée CA	200-240VAC, 50~60Hz 8A					200-240VAC, 50~60Hz 8A				
Sortie CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Courant maximal de sortie	15A	15A	45.8A	0.3A	2.5A	15A	15A	54.1A	0.3A	2.5A
Puissance électrique combinée maximum	100W		549.6W	3.6W	12.5W	100W		649.2W	3.6W	12.5W
Sortie totale	550W					650W				
Modèle	P750-WD					P850-WD				
Entrée CA	200-240VAC, 50~60Hz 8A					200-240VAC, 50~60Hz 8A				
Sortie CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Courant maximal de sortie	15A	15A	62.5A	0.3A	2.5A	15A	15A	70.8A	0.3A	2.5A
Puissance électrique combinée maximum	100W		750W	3.6W	12.5W	100W		849.6W	3.6W	12.5W
Sortie totale	750W					850W				
Type	ATX12V 2.53					Temps de maintien				
Dimensions du produit	150×140×86mm(W x L x H) 150×160×86mm(W x L x H) P850-WD ONLY					Efficacité				
Taille du ventilateur	120mm					Protection				
Roulement du ventilateur	Hydraulic bearing					Température de fonctionnement				
Topologie	Active PFC+Dual Forward + DC to DC					Réglementation Erp				
Condensateurs	Taiwan bulk capacitor					MTBF				
Bon signal de puissance	100-500ms					Garantie				
						3 Years				

ES

Modelo	P550-WD					P650-WD				
Entrada de CA	200-240VAC, 50~60Hz 8A					200-240VAC, 50~60Hz 8A				
Salida de CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Corriente máxima de salida	15A	15A	45.8A	0.3A	2.5A	15A	15A	54.1A	0.3A	2.5A
Vataje combinado máximo	100W		549.6W	3.6W	12.5W	100W		649.2W	3.6W	12.5W
Salida total	550W					650W				
Modelo	P750-WD					P850-WD				
Entrada de CA	200-240VAC, 50~60Hz 8A					200-240VAC, 50~60Hz 8A				
Salida de CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Corriente máxima de salida	15A	15A	62.5A	0.3A	2.5A	15A	15A	70.8A	0.3A	2.5A
Vataje combinado máximo	100W		750W	3.6W	12.5W	100W		849.6W	3.6W	12.5W
Salida total	750W					850W				
Tipo	ATX12V 2.53					Tiempo de detención				
Dimensiones del producto	150×140×86mm(W x L x H) 150×160×86mm(W x L x H) P850-WD ONLY					Eficiencia				
Tamaño del ventilador	120mm					Protección				
Rodamiento del ventilador	Hydraulic bearing					Temperatura de funcionamiento				
Topología	Active PFC+Dual Forward + DC to DC					Regulación Erp				
Condensadores	Taiwan bulk capacitor					MTBF				
Buena señal de alimentación	100-500ms					Garantía				
						3 Years				

IT

Modello	P550-WD					P650-WD				
Ingresso CA	200-240VAC, 50~60Hz 8A					200-240VAC, 50~60Hz 8A				
Uscita CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Corrente di uscita max.	15A	15A	45.8A	0.3A	2.5A	15A	15A	54.1A	0.3A	2.5A
Watt combinati max.	100W		549.6W	3.6W	12.5W	100W		649.2W	3.6W	12.5W
Potenza totale	550W					650W				
Modello	P750-WD					P850-WD				
Ingresso CA	200-240VAC, 50~60Hz 8A					200-240VAC, 50~60Hz 8A				
Uscita CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Corrente di uscita max.	15A	15A	62.5A	0.3A	2.5A	15A	15A	70.8A	0.3A	2.5A
Watt combinati max.	100W		750W	3.6W	12.5W	100W		849.6W	3.6W	12.5W
Potenza totale	750W					850W				

Tipo	ATX12V 2.53			Tempo di mantenimento			≥16ms (75% Load)
Dimensioni del prodotto	150×140×86mm (W x L x H) 150×160×86mm (W x L x H) P850-WD ONLY			Efficienza			≥85% Under Typical Load(50% Loading)
Dimensioni ventola	120mm			Protezione			OPP/OVP/SCP
Cuscinetto per ventola	Hydraulic bearing			Temperatura operativa			0-30°C
Topologia	Active PFC+Dual Forward + DC to DC			Normativa Erp			ErP 2010
Condensatori	Taiwan bulk capacitor			MTBF			100,000 Hours
Buona potenza del segnale	100-500ms			Garanzia			3 Years

PT

Modelo	P550-WD					P650-WD				
Entrada CA	200-240VAC, 50~60Hz 8A					200-240VAC, 50~60Hz 8A				
Saída CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Corrente máxima de saída	15A	15A	45.8A	0.3A	2.5A	15A	15A	54.1A	0.3A	2.5A
Potência máxima combinada	100W		549.6W	3.6W	12.5W	100W		649.2W	3.6W	12.5W
Saída total	550W					650W				
Modelo	P750-WD					P850-WD				
Entrada CA	200-240VAC, 50~60Hz 8A					200-240VAC, 50~60Hz 8A				
Saída CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Corrente máxima de saída	15A	15A	62.5A	0.3A	2.5A	15A	15A	70.8A	0.3A	2.5A
Potência máxima combinada	100W		750W	3.6W	12.5W	100W		849.6W	3.6W	12.5W
Saída total	750W					850W				

Tipo	ATX12V 2.53			Tempo de espera			≥16ms (75% Load)
Dimensões do produto	150×140×86mm (W x L x H) 150×160×86mm (W x L x H) P850-WD ONLY			Eficiência			≥85% Under Typical Load(50% Loading)
Tamanho da Ventoinha	120mm			Proteção			OPP/OVP/SCP
Rolamento da Ventoinha	Hydraulic bearing			Temperatura de operação			0-30°C
Topologia	Active PFC+Dual Forward + DC to DC			Regulamento Erp			ErP 2010
Capacitores	Taiwan bulk capacitor			MTBF			100,000 Hours
Sinal Power Good	100-500ms			Garantia			3 Years

CS

Č. modelu:
AC vstup
DC výstup
Max. výstupní proud
Maximální kombinovaný příkon
Celkový výstup

P550-WD				
200-240VAC, 50~60Hz 8A				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
15A	15A	45.8A	0.3A	2.5A
100W		549.6W	3.6W	12.5W
550W				

P650-WD				
200-240VAC, 50~60Hz 8A				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
15A	15A	54.1A	0.3A	2.5A
100W		649.2W	3.6W	12.5W
650W				

Č. modelu:
AC vstup
DC výstup
Max. výstupní proud
Maximální kombinovaný příkon
Celkový výstup

P750-WD				
200-240VAC, 50~60Hz 8A				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
15A	15A	62.5A	0.3A	2.5A
100W		750W	3.6W	12.5W
750W				

P850-WD				
200-240VAC, 50~60Hz 8A				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
15A	15A	70.8A	0.3A	2.5A
100W		849.6W	3.6W	12.5W
850W				

Typ	ATX12V 2.53	Čas zdržení	≥16ms (75% Load)
Rozměry produktu	150×140×86mm (W x L x H) 150×160×86mm (W x L x H) P850-WD ONLY	Účinnost	≥85% Under Typical Load(50% Loading)
Velikost ventilátoru	120mm	Ochrana	OPP/OVP/SCP
Ložisko ventilátoru	Hydraulic bearing	Provozní teplota	0-30°C
Topologie	Active PFC+Dual Forward + DC to DC	Předpis Erp	ErP 2010
Kondenzátory	Taiwan bulk capacitor	MTBF	100,000 Hours
Napájení - dobrý signál	100-500ms	Záruka	3 Years

SV

Model No.
AC-ingång
DC-utgång
Max utström
Max kombinerad effekt
Total Output

P550-WD				
200-240VAC, 50~60Hz 8A				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
15A	15A	45.8A	0.3A	2.5A
100W		549.6W	3.6W	12.5W
550W				

P650-WD				
200-240VAC, 50~60Hz 8A				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
15A	15A	54.1A	0.3A	2.5A
100W		649.2W	3.6W	12.5W
650W				

Model No.
AC-ingång
DC-utgång
Max utström
Max kombinerad effekt
Total Output

P750-WD				
200-240VAC, 50~60Hz 8A				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
15A	15A	62.5A	0.3A	2.5A
100W		750W	3.6W	12.5W
750W				

P850-WD				
200-240VAC, 50~60Hz 8A				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
15A	15A	70.8A	0.3A	2.5A
100W		849.6W	3.6W	12.5W
850W				

Typ	ATX12V 2.53	Väntetid	≥16ms (75% Load)
Produktmått	150×140×86mm (W x L x H) 150×160×86mm (W x L x H) P850-WD ONLY	Effektivitet	≥85% Under Typical Load(50% Loading)
Fläktstorlek	120mm	Skydd	OPP/OVP/SCP
Fläktlager	Hydraulic bearing	Driftstemperatur	0-30°C
Topologi	Active PFC+Dual Forward + DC to DC	Erp reglering	ErP 2010
Kondensatorer	Taiwan bulk capacitor	MTBF	100,000 Hours
Bra Kraft Signal	100-500ms	Garanti	3 Years

PL

Model	P550-WD					P650-WD				
Wejście AC	200-240VAC, 50~60Hz 8A					200-240VAC, 50~60Hz 8A				
Wyjście DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Maks. natężenie wyjściowe	15A	15A	45.8A	0.3A	2.5A	15A	15A	54.1A	0.3A	2.5A
Maks. łączna moc	100W		549.6W	3.6W	12.5W	100W		649.2W	3.6W	12.5W
Całkowita moc wyjściowa	550W					650W				
Model	P750-WD					P850-WD				
Wejście AC	200-240VAC, 50~60Hz 8A					200-240VAC, 50~60Hz 8A				
Wyjście DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Maks. natężenie wyjściowe	15A	15A	62.5A	0.3A	2.5A	15A	15A	70.8A	0.3A	2.5A
Maks. łączna moc	100W		750W	3.6W	12.5W	100W		849.6W	3.6W	12.5W
Całkowita moc wyjściowa	750W					850W				

Typ	ATX12V 2.53		Czas podtrzymania napięcia ≥16ms (75% Load)		
Wymiary produktu	150×140×86mm (W x L x H) 150×160×86mm (W x L x H) P850-WD ONLY		Sprawność ≥85% Under Typical Load(50% Loading)		
Rozmiar wentylatora	120mm		Ochrona OPP/OVP/SCP		
Łożysko wentylatora	Hydraulic bearing		Temperatura robocza 0-30°C		
Topologia	Active PFC+Dual Forward + DC to DC		Dyrektywa Erp ErP 2010		
Kondensatory	Taiwan bulk capacitor		MTBF 100,000 Hours		
Sygnał prawidłowego zasilania	100-500ms		Gwarancja 3 Years		

TR

Model No.	P550-WD					P650-WD				
AC giriş	200-240VAC, 50~60Hz 8A					200-240VAC, 50~60Hz 8A				
DC Çıkışı	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Azami Çıkış Akımı	15A	15A	45.8A	0.3A	2.5A	15A	15A	54.1A	0.3A	2.5A
Azami Kombine Watt	100W		549.6W	3.6W	12.5W	100W		649.2W	3.6W	12.5W
Toplam Çıkış	550W					650W				
Model No.	P750-WD					P850-WD				
AC giriş	200-240VAC, 50~60Hz 8A					200-240VAC, 50~60Hz 8A				
DC Çıkışı	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Azami Çıkış Akımı	15A	15A	62.5A	0.3A	2.5A	15A	15A	70.8A	0.3A	2.5A
Azami Kombine Watt	100W		750W	3.6W	12.5W	100W		849.6W	3.6W	12.5W
Toplam Çıkış	750W					850W				

Türü	ATX12V 2.53		Bekletme Süresi ≥16ms (75% Load)		
Ürün Boyutları	150×140×86mm (W x L x H) 150×160×86mm (W x L x H) P850-WD ONLY		Verimlilik ≥85% Under Typical Load(50% Loading)		
Fan Boyutu	120mm		Koruma OPP/OVP/SCP		
Fan Yatağı	Hydraulic bearing		Çalıştırma Sıcaklığı 0-30°C		
Topoloji	Active PFC+Dual Forward + DC to DC		Erp Yönetmeliği ErP 2010		
Kapasitörler	Taiwan bulk capacitor		MTBF 100,000 Hours		
Güç İyi Sinyali	100-500ms		Garanti 3 Years		

RU

Модель
Вход переменного тока
Выход постоянного тока
Макс. выходной ток
Макс. комбинированная
мощность
Общая мощность
Модель
Вход переменного тока
Выход постоянного тока
Макс. выходной ток
Макс. комбинированная
мощность
Общая мощность

P550-WD				
200~240VAC, 50~60Hz 8A				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
15A	15A	45.8A	0.3A	2.5A
100W	549.6W	3.6W	12.5W	
550W				
P750-WD				
200~240VAC, 50~60Hz 8A				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
15A	15A	62.5A	0.3A	2.5A
100W	750W	3.6W	12.5W	
750W				

P650-WD				
200~240VAC, 50~60Hz 8A				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
15A	15A	54.1A	0.3A	2.5A
100W	649.2W	3.6W	12.5W	
650W				
P850-WD				
200~240VAC, 50~60Hz 8A				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
15A	15A	70.8A	0.3A	2.5A
100W	849.6W	3.6W	12.5W	
850W				

Тип	ATX12V 2.53	Время удержания выходного напряжения	≥16ms (75% Load)
Размеры изделия	150×140×86mm(W x L x H) 150×160×86mm(W x L x H) P850-WD ONLY	КПД	≥85% Under Typical Load (50% Loading)
Размер вентилятора	120mm	Защита	OPP/OVP/SCP
Подшипник вентилятора	Hydraulic bearing	Рабочая температура	0~30°C
Топология	Active PFC+Dual Forward + DC to DC	Регламент Erp	ErP 2010
Конденсаторы	Taiwan bulk capacitor	Среднее время наработки на отказ	100,000 Hours
Сигнал корректности уровня выходного напряжения	100~500ms	Гарантия	3 Years

JA

Модель
AC 入力
DC 出力
最大出力電流
最大電力 (W)
合計出力
Модель
AC 入力
DC 出力
最大出力電流
最大電力 (W)
合計出力

P550-WD				
200~240VAC, 50~60Hz 8A				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
15A	15A	45.8A	0.3A	2.5A
100W	549.6W	3.6W	12.5W	
550W				
P750-WD				
200~240VAC, 50~60Hz 8A				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
15A	15A	62.5A	0.3A	2.5A
100W	750W	3.6W	12.5W	
750W				

P650-WD				
200~240VAC, 50~60Hz 8A				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
15A	15A	54.1A	0.3A	2.5A
100W	649.2W	3.6W	12.5W	
650W				
P850-WD				
200~240VAC, 50~60Hz 8A				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
15A	15A	70.8A	0.3A	2.5A
100W	849.6W	3.6W	12.5W	
850W				

タイプ	ATX12V 2.53	ホールドアップ時間	≥16ms (75% Load)
製品寸法	150×140×86mm(W x L x H) 150×160×86mm(W x L x H) P850-WD ONLY	効率	≥85% Under Typical Load(50% Loading)
ファンサイズ	120mm	保護	OPP/OVP/SCP
ファンベアリング	Hydraulic bearing	動作温度	0~30°C
トポロジ	Active PFC+Dual Forward + DC to DC	Erp 規制	ErP 2010
コンデンサ	Taiwan bulk capacitor	平均故障間隔(MTBF)	100,000 Hours
パワーグッド信号	100~500ms	保証	3 Years

KO

모델	P550-WD					P650-WD				
AC 입력	200~240VAC, 50~60Hz 8A					200~240VAC, 50~60Hz 8A				
DC 출력	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
최대 출력 전류	15A	15A	45.8A	0.3A	2.5A	15A	15A	54.1A	0.3A	2.5A
최대 결합 전력	100W		549.6W	3.6W	12.5W	100W		649.2W	3.6W	12.5W
총출력	550W					650W				
모델	P750-WD					P850-WD				
AC 입력	200~240VAC, 50~60Hz 8A					200~240VAC, 50~60Hz 8A				
DC 출력	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
최대 출력 전류	15A	15A	62.5A	0.3A	2.5A	15A	15A	70.8A	0.3A	2.5A
최대 결합 전력	100W		750W	3.6W	12.5W	100W		849.6W	3.6W	12.5W
총출력	750W					850W				
ATX12V 2.53					출력유지시간		≥16ms (75% Load)			
150×140×86mm(W×L×H) 150×160×86mm(W×L×H) P850-WD ONLY					효율		≥85% Under Typical Load(50% Loading)			
120mm					보호		OPP/OVP/SCP			
Hydraulic bearing					작동 온도		0~30℃			
Active PFC+Dual Forward + DC to DC					에너지관련제품 규정		ErP 2010			
Taiwan bulk capacitor					평균 무고장 시간(MTBF)		100,000 Hours			
100~500ms					보증		3 Years			

ZH

型号 交流输出 直流输出 最大输出电流 最大输出功率 总功率	P550-WD					P650-WD				
	200-240VAC, 50~60Hz 8A					200-240VAC, 50~60Hz 8A				
	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
	15A	15A	45.8A	0.3A	2.5A	15A	15A	54.1A	0.3A	2.5A
	100W		549.6W	3.6W	12.5W	100W		649.2W	3.6W	12.5W
	550W					650W				
型号 交流输出 直流输出 最大输出电流 最大输出功率 总功率	P750-WD					P850-WD				
	200-240VAC, 50~60Hz 8A					200-240VAC, 50~60Hz 8A				
	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
	15A	15A	62.5A	0.3A	2.5A	15A	15A	70.8A	0.3A	2.5A
	100W		750W	3.6W	12.5W	100W		849.6W	3.6W	12.5W
	750W					850W				
型号	ATX12V 2.53				保持时间	≥16ms (75% Load)				
尺寸	150×140×86mm (W x L x H) 150×160×86mm (W x L x H); P850-WD ONLY				转换效率	≥85% Under Typical Load(50% Loading)				
风扇尺寸	120mm				保护	OPP/OVP/SCP				
风扇轴承	Hydraulic bearing				工作温度	0-30°C				
架构方案	Active PFC+Dual Forward + DC to DC				Erp认证	ErP 2010				
电容	Taiwan bulk capacitor				平均故障间隔时间	100,000 Hours				
驱动信号	100~500ms				产品质保期	3 Years				

رابطا ملق
ددرت ملرا رايت لا لخدم
رشاب ملرا رايت لا لخدم
يصق الال جارخا لا رايت
يوصق ملق فبكت رمل ا فقاط لا
جارخا لا لخدم

P550-WD				
200-240VAC, 50~60Hz 8A				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
15A	15A	45.8A	0.3A	2.5A
100W		549.6W	3.6W	12.5W
550W				

P650-WD				
200-240VAC, 50~60Hz 8A				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
15A	15A	54.1A	0.3A	2.5A
100W		649.2W	3.6W	12.5W
650W				

رابطا ملق
ددرت ملرا رايت لا لخدم
رشاب ملرا رايت لا لخدم
يصق الال جارخا لا رايت
يوصق ملق فبكت رمل ا فقاط لا
جارخا لا لخدم

P750-WD				
200-240VAC, 50~60Hz 8A				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
15A	15A	62.5A	0.3A	2.5A
100W		750W	3.6W	12.5W
750W				

P850-WD				
200-240VAC, 50~60Hz 8A				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
15A	15A	70.8A	0.3A	2.5A
100W		849.6W	3.6W	12.5W
850W				

النوع	ATX 12 3.0 الإصدار (ATX12V V3.1)	وقت الانتظار	مللي ثانية (75% تحميل) ≥16
أبعاد المنتج	150×140×86 ملم (عرض × طول × ارتفاع) 150×160×86 ملم (عرض × طول × ارتفاع) P850-WD طبق	الكفاءة	أقل من الحمل النموذجي (50% تحميل) ≥85%
حجم المروحة	120 مم	الحماية	ضد الجهد الزائد (OPP) حماية ضد الطاقة الزائدة من المقصر في البطارية الكهربائية (OVP) حماية (SCP) حماية
تحمل مروحة	Hydraulic bearing	درجة حرارة التشغيل	درجة مئوية 30 - 0
الطوبولوجيا	Active PFC+Dual Forward + DC to DC	لوائح المنتجات المتعلقة بالطاقة	المنتجات المتعلقة بالطاقة 2010
المكثفات	فريبيك عةس وذ ين لويات فقاط فبكت كم	النظام الميكانيكي أو الإلكتروني المتوقع بين الإحمافات الكاملة في بين الإحمافات هو الوقت المقتضي متوسط الوقت (MTBF)	ساعة 100,000
فولتايشة الجيدة	مللي ثانية 100-500	الضمان	أعوام 3

Installation

Installation

Installer

Instalación

Installazione

Instalação

Instalace

Installation

Instalacja

Montaj

Установка

Установлення

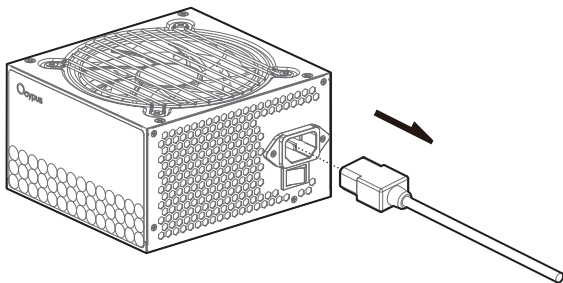
Орнату

取付け

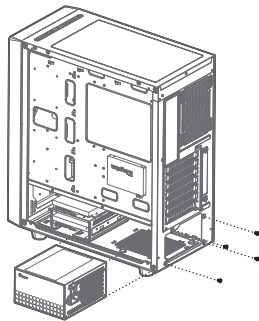
설치

بېكړتال

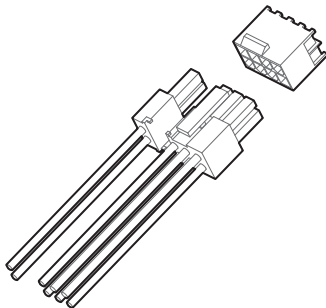
安装



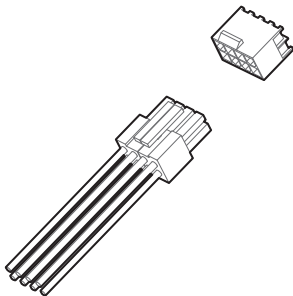
- EN Ensure that the AC power cord of the power supply is not connected.
- DE Sorgen Sie dafür, dass das Netzkabel noch nicht an das Netzteil angeschlossen wird.
- FR Assurez-vous que le cordon d'alimentation CA du bloc d'alimentation n'est pas connecté.
- ES Asegúrese de que el cable de alimentación de CA de la fuente de alimentación no esté conectado.
- IT Assicurarsi che il cavo di alimentazione CA dell'alimentatore non sia collegato.
- PT Certifique-se de que o cabo de alimentação CA da fonte de alimentação não esteja conectado.
- CS Zkontrolujte, zda není připojen napájecí kabel.
- SV Se till att strömförsörjningens nätkabel inte är ansluten.
- PL Upewnij się, że przewód zasilający AC zasilacza nie jest podłączony.
- TR Güç kaynağının AC güç kablosunun bağlı olmadığından emin olun.
- RU Убедитесь, что кабель питания переменного тока блока питания не подключен.
- JA 電源ユニットの AC 電源コードが接続されていないことを確認します。
- KO 전원 공급장치의 AC 전원 코드가 연결되지 않았는지 확인하십시오.
- AR تأكد من عدم توصيل كابل التيار المتردد مع وحدة الطاقة.
- ZH 确保电源的交流电源线未连接。



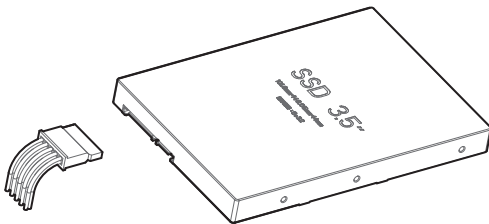
- EN Follow the case's manual on installation of a power supply, and install the unit with the provided mounting screws.
- DE Installieren Sie das Netzteil gemäß Anweisungen des Gehäuseherstellers, installieren Sie das Gerät mit den mitgelieferten Montageschrauben.
- FR Suivez le manuel d'utilisation du boîtier pour effectuer l'installation d'un bloc d'alimentation, et installez l'unité avec les vis de montage fournies.
- ES Siga el manual de la carcasa sobre la instalación de una fuente de alimentación e instale la unidad con los tornillos de montaje proporcionados.
- IT Seguire il manuale sull'installazione di un alimentatore e installare l'unità con le viti di montaggio fornite in dotazione.
- PT Siga o manual do caso sobre a instalação de uma fonte de alimentação e instale a unidade com os parafusos de montagem fornecidos.
- CS Při instalaci napájecího zdroje postupujte podle příslušného návodu. Nainstalujte jednotku pomocí dodaných montážních šroubů.
- SV Följ manualen för installation av en strömförsörjning och installera enheten med de medföljande monteringssskruvarna.
- PL Postępuj zgodnie z instrukcją obsługi obudowy w celu zainstalowania zasilacza przy użyciu dołączonych śrub montażowych.
- TR Bir güç kaynağının kurulumuyla ilgili olarak kasanın kılavuzunu izleyin ve üniteyi verilen montaj vidalarıyla kurun.
- RU Следуйте инструкциям по установке блока питания, установите блок, используя крепежные винты из комплекта.
- JA 電源ユニットの取付けに関するケースのマニュアルに従って、付属の取付ねじを使用してユニットを取り付けます。
- KO 전원 공급장치 설치에 관한 케이스의 설명서를 준수하고, 제공된 장착 나사를 사용하여 전원 공급장치를 설치하십시오.
- AR تثبيت التلّي يغارب مادامدستاب دجول ال بي كي بترت مق م، قاطار دصرم بي كي بترت مق م لعلل المتلّ بوعوب الّ لي دد لعلل مق م.
- ZH 按照机箱手册的指示进行操作，并使用提供的安装螺丝安装电源。



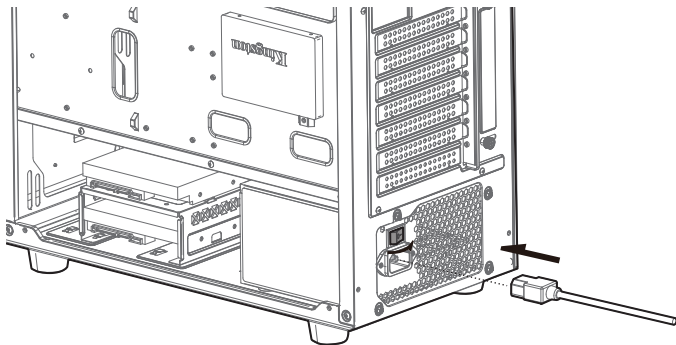
- EN Connect the PCI-E(6+2)Pin cable to the power socket of the PCI-E graphics card (if necessary).
- DE Achließen Sie das PCI-E-Kabel (6-und-2-polig) an den Stromversorgungsanschluss der PCI-E-Grafikkarte (sofern erforderlich) an.
- FR Connectez le câble à (6 + 2) broches PCI-E à la prise d'alimentation de la carte graphique PCI-E (si nécessaire).
- ES Conecte el cable PCI-E de (6+2) contactos a la toma de alimentación de la tarjeta gráfica PCI-E (si es necesario).
- IT Collegare il cavo PCI-E (6+2) pin alla presa di alimentazione della scheda grafica PCI-E (se necessario).
- PT Conecte o cabo PCI-E (6+2) Pinos ao soquete de alimentação da placa gráfica PCI-E (se necessário).
- CS Připojte kabel PCI-E (6+2) koliků k napájecí zásuvce grafické karty PCI-E (podle potřeby).
- SV Anslut PCI-E (6 + 2) -kabeln till strömuttaget på PCI-E-grafikkortet (vid behov).
- PL Podłącz (6+2)-pinowy kabel PCI-E do gniazda zasilania karty graficznej PCI-E (w razie potrzeby).
- TR PCI-E (6+2) Pim kablosunu PCI-E grafik kartının güç soketine bağlayın (gerekirse).
- RU Подключите кабель PCI-E (6+2) к разъему питания видеокарты PCI-E (если требуется).
- JA PCI-E(6+2) ピンケーブルを PCI-E グラフィックスカードの電源ソケットに接続します (必要な場合)。
- KO PCI-E(6+2) 핀 케이블을 PCI-E 그래픽 카드의 전원 소켓에 연결합니다(필요한 경우).
- AR تآموسر عقابب صالءا لءقءابء سوبء (6+2) عرسل ءفاءءالءا ءاقلءالم ءففم لءم لءل ءل صوبء مق (ررءالم ءزل آءا) عرسل ءفاءءالءا ءاقلءالم ءففم
- ZH 将PCI-E(6+2)Pin连接线连接到PCI-E显卡的供电插座(如果需要)。



- EN Connect the CPU(4+4)Pin cable to the motherboard.
- DE Schließen Sie das CPU-Stromversorgungskabel (4-x-4-polig) an das Motherboard an.
- FR Connectez le câble CPU (4 + 4) broches à la carte mère.
- ES Conecte el cable Pin (4+4) de la CPU a la placa base.
- IT Collegare il cavo CPU (4+4) pin alla scheda madre.
- PT Conecte o cabo da CPU (4+4) Pinos à placa-mãe.
- CS Připojte kabel CPU (4+4) kolíků k základní desce.
- SV Anslut CPU-kabeln (4 + 4) till moderkortet.
- PL Podłącz (4+4)-pinowy kabel procesora do płyty głównej.
- TR CPU (4+4) Pin kablosunu anakarta bağlayın.
- RU Подключите кабель CPU(4+4) к системной плате.
- JA CPU(4+4) ピンケーブルをマザーボードに接続します。
- KO CPU(4+4) 핀을 메인보드에 연결합니다.
- AR أم أل حوّل الابل سو ب د (4 + 4) ية ز ك ر م ل ا ح ل ا ع م ل ا ح و د و ل ب ا ك ل ي ص و ت ك ن ك م ي .
- ZH 将CPU(4+4)Pin连接线连接到主板。



- EN Connect the SATA cable to the power socket of the SATA SSD or hard disk.
- DE Schließen Sie das SATA-Kabel an den Stromversorgungsanschluss der SATA-SSD/Festplatte an.
- FR Connectez le câble SATA à la prise d'alimentation du SSD SATA ou du disque dur.
- ES Conecte el cable SATA a la toma de alimentación del disco duro de la unidad de estado sólido SATA.
- IT Collegare il cavo SATA alla presa di alimentazione dell'SSD SATA o del disco rigido.
- PT Conecte o cabo SATA ao soquete de alimentação do SSD SATA ou disco rígido.
- CS Připojte kabel SATA k zásuvce SATA SSD nebo pevného disku.
- SV Anslut SATA-kabeln till strömuttaget på SATA SSD eller hårddisken.
- PL Podłącz kabel SATA do gniazda zasilania dysku twardego lub SSD SATA.
- TR SATA kabloğunu SATA SSD'nin veya sabit diskin güç soketine bağlayın.
- RU Подключите кабель SATA к разъему питания SSD-диска или жесткого диска SATA.
- JA SATA ケーブルを SATA SSD またはハードディスクの電源ソケットに接続します。
- KO SATA 케이블을 SATA SSD 또는 하드 디스크의 전원 소켓에 연결합니다.
- AR بلصل الى صرقل الؤ SATA SSD او صرقل الؤ كرحمل صق اطالاس بقق مبق لى صرقل مبق
- ZH 将SATA连接线连接到SATA SSD或硬盘的供电插座。



- 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 am Netzteil, bringen Sie den Schalter in die Position „I“ (ein).
- 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".
- IT Collegare il cavo di alimentazione CA all'alimentatore e accendere l'alimentazione portando l'interruttore in posizione "I".
- PT Conecte o cabo de alimentação CA à fonte de alimentação e ligue a alimentação girando a chave para a posição "I".
- CS Připojte napájecí kabel k elektrické zásuvce a zapněte napájení přepnutím vypínače do polohy „I“.
- SV Anslut nätkabeln till strömförsörjningen och slå på strömmen genom att vrida strömbrytaren till "I" -läget.
- PL Podłącz przewód zasilający AC do zasilacza i włącz zasilanie, ustawiając przełącznik w pozycji „I”.
- TR AC güç kablosunu güç kaynağına bağlayın ve anahtarı "I" konumuna çevirerek gücü açın.
- RU Подключите кабель питания переменного тока к блоку питания и включите блок, установив переключатель в положение «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.
- AR إلى إياتفالم ريودت قيرط نع ققاطال ليغيشب ق مث ققاطال رخصمب ددرتمل رايتال ققاط كسل ليصوتب مق عؤولوا "I"
- ZH 将交流电源线连接到电源,并通过将开关拨到 "I" 位置,打开电源。

www.ocypus.com

