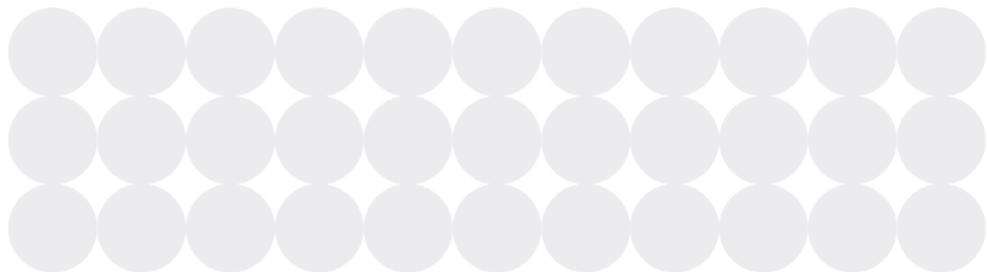


Ocypus

# **Iota S 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

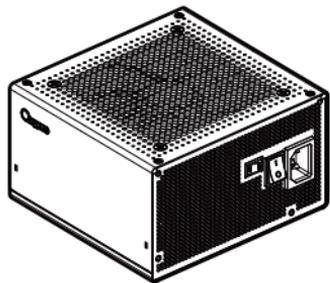
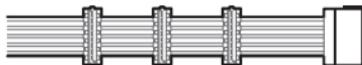
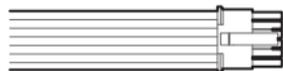
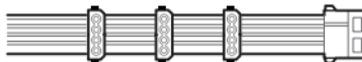
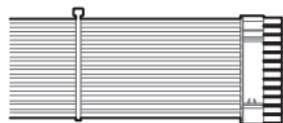
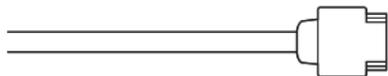
Бөлшектер тізбесі

部品一覧

부품 목록

راي غا لاطاق سميءا

零件表

**A****B****C****E****D****F****G****H****I**

## **Iota Series**

---

P650S-GF(Iota P650S/Iota P650S WH)

P750S-GF(Iota P750S/Iota P750S WH)

**A** x1 **B** x2 **C** x2 **D** x1 **E** x2 **F** x1 **G** x1 **H** x1 **I** x4

P850S-GF(Iota P850S/Iota P850S WH)

P1000S-GF(Iota P1000S/Iota P1000S WH)

**A** x1 **B** x3 **C** x2 **D** x1 **E** x2 **F** x1 **G** x1 **H** x1 **I** x4

## **DE**

---

- A** Netzteil
- B** 1 PCI-E-Anschlüsse (6-und-2-polig)
- C** 1 CPU-Anschluss (4-und-4-polig)
- D** 12V-2x6 x 1
- E** 4 SATA-Anschlüsse
- F** 4 Peripherianschluss (4-polig)
- G** 1 Mainboard-Stromversorgungsanschluss 24 polig
- H** Netzkabel
- I** Montageschrauben

## **ES**

---

- A** Unidad de fuente de alimentación
- B** PCI-E de (6+2) contactos x 1
- C** CPU de (4+4) contactos x 1
- D** 12V-2x6 x 1
- E** Periférico SATA de 4
- F** 4 contactos x 4
- G** Conector de alimentación principal 24 contactosx1
- H** Cable de alimentación de CA
- I** Tornillos de montaje

## **PT**

---

- A** Carregador
- B** PCI-E (6+2) Pino x 1
- C** CPU (4+4) Pino x 1
- D** 12V-2x6 x 1
- E** SATA x 4
- F** 4 Pinos periféricos x 4
- G** Conector de alimentação principal 24 Pinox1
- H** Cabo de alimentação AC
- I** Parafusos de montagem

## **EN**

---

- A** Power supply unit
- B** PCI-E(6+2)Pin x 1
- C** CPU(4+4)Pin x 1
- D** 12V-2x6 x 1
- E** SATA x 4
- F** 4Pin Peripheral x 4
- G** Main Power Connector 24 Pinx1
- H** AC power cord
- I** Mounting screws

## **FR**

---

- A** Bloc d'alimentation
- B** PCI-E(6+2) broches x 1
- C** CPU(4+4) broches x 1
- D** 12V-2x6 x 1
- E** Périphérique SATA x 4
- F** 4 broches x 4
- G** Connecteur d'alimentation principal 24 broches x1
- H** Cordon d'alimentation CA
- I** Vis de montage

## **IT**

---

- A** Alimentatore
- B** PCI-E (6+2) pin x 1
- C** CPU (4+4) pin x 1
- D** 12V-2x6 x 1
- E** SATA x 4
- F** 4 pin Periferica x 4
- G** Connettore di alimentazione principale 24 pinx1
- H** Cavo di alimentazione CA
- I** Viti di montaggio

## **CS**

---

- A** Napájecí jednotka
- B** PCI-E (6+2) kolíků x 1
- C** CPU (4+4) kolíků x 1
- D** 12V-2x6 x 1
- E** SATA x 4
- F** 4 kolíků periferní x 4
- G** Hlavní napájecí konektor 24 kolíků x 1
- H** Napájecí kabel
- I** Upevňovací šrouby



## 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

تافص او مل ا ق ر و

规格表

## EN

	P650S-GF					P750S-GF				
Model No.	100-240V~, 8-4A, 50~60Hz					100-240V~, 9-4.5A, 50~60Hz				
AC Input										
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Max Output Current	18A	18A	54.1A	0.3A	3A	18A	18A	62.5A	0.3A	3A
Max Combined Wattage	100W		649.2W	3.6W	15W	100W		750W	3.6W	15W
Total Output	650W					750W				
Model No.	P850S-GF					P1000S-GF				
AC Input	100-240V~, 10-5A, 50~60Hz					100-240V~, 12-6A, 50~60Hz				
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Max Output Current	18A	18A	70.8A	0.3A	3A	18A	18A	83.3A	0.3A	3A
Max Combined Wattage	100W		849.6W	3.6W	15W	100W		999.6W	3.6W	15W
Total Output	850W					1000W				

Type	ATX 3.1	Hold Up Time	≥12ms (100% Load)
Product Dimensions	150×140×86mm (W x L x H)	Efficiency	≥90% Under Typical Load (50% Loading)
Fan Size	120mm	Protection	OPP/OVP/SCP/OTP/OC/UV/SPD
Fan Bearing	Fluid Dynamic Bearing	Operation Temperature	0~40°C
Topology	Active PFC+SRC+Half-bridge LLC+DC to DC	Erp Regulation	ErP 2014
Capacitors	Taiwan electrolytic capacitor	MTBF	100,000 Hours
Power Good Signal	100-250ms	Warranty	7 Years

## DE

	P650S-GF					P750S-GF				
Modell	100-240V~, 8-4A, 50~60Hz					100-240V~, 9-4.5A, 50~60Hz				
Netzeingang										
Gleichspannungsausgang	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Maximale Stromabgabe	18A	18A	54.1A	0.3A	3A	18A	18A	62.5A	0.3A	3A
Maximale kombinierte Leistung	100W		649.2W	3.6W	15W	100W		750W	3.6W	15W
Gesamtabgabe	650W					750W				
Modell	P850S-GF					P1000S-GF				
Netzeingang	100-240V~, 10-5A, 50~60Hz					100-240V~, 12-6A, 50~60Hz				
Gleichspannungsausgang	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Maximale Stromabgabe	18A	18A	70.8A	0.3A	3A	18A	18A	83.3A	0.3A	3A
Maximale kombinierte Leistung	100W		849.6W	3.6W	15W	100W		999.6W	3.6W	15W
Gesamtabgabe	850W					1000W				

Type	ATX 3.1	Netzausfallüberbrückungszeit	≥12ms (100% Load)
Abmessungen	150×140×86mm (W x L x H)	Wirkungsgrad	≥90% Under Typical Load (50% Loading)
Lüftergröße	120mm	Schutz	OPP/OVP/SCP/OTP/OC/UV/SPD
Lüfterlagerung	Fluid Dynamic Bearing	Betriebstemperatur	0~40°C
Topologie	Active PFC+SRC+Half-bridge LLC+DC to DC	ErP-Regulierung	ErP 2014
Kondensatoren	Taiwan electrolytic capacitor	Mittlere Ausfallzeit (MTBF)	100,000 Hours
Power-Good-Signal	100-250ms	Garantie	7 Years

## FR

Modèle		P650S-GF					P750S-GF				
Entrée CA		100-240V~, 8-4A, 50-60Hz					100-240V~, 9-4.5A, 50-60Hz				
Sortie CC		+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Courant maximal de sortie		18A	18A	54.1A	0.3A	3A	18A	18A	62.5A	0.3A	3A
Puissance électrique combinée maximum		100W		649.2W	3.6W	15W	100W		750W	3.6W	15W
Sortie totale		650W					750W				
Modèle		P850S-GF					P1000S-GF				
Entrée CA		100-240V~, 10-5A, 50-60Hz					100-240V~, 12-6A, 50-60Hz				
Sortie CC		+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Courant maximal de sortie		18A	18A	70.8A	0.3A	3A	18A	18A	83.3A	0.3A	3A
Puissance électrique combinée maximum		100W		849.6W	3.6W	15W	100W		999.6W	3.6W	15W
Sortie totale		850W					1000W				

Type	ATX 3.1	Temps de maintien	≥12ms (100% Load)
Dimensions du produit	150×140×86mm (W x L x H)	Efficacité	≥90% Under Typical Load(50% Loading)
Taille du ventilateur	120mm	Protection	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP/UVP/SPD
Roulement du ventilateur	Fluid Dynamic Bearing	Température de fonctionnement	0-40°C
Topologie	Active PFC+SRC+Half-bridge LLC+DC to DC	Réglementation Erp	ErP 2014
Condensateurs	Taiwan electrolytic capacitor	MTBF	100,000 Hours
Bon signal de puissance	100-250ms	Garantie	7 Years

## ES

Modelo		P650S-GF					P750S-GF				
Entrada de CA		100-240V~, 8-4A, 50-60Hz					100-240V~, 9-4.5A, 50-60Hz				
Salida de CC		+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Corriente máxima de salida		18A	18A	54.1A	0.3A	3A	18A	18A	62.5A	0.3A	3A
Vataje combinado máximo		100W		649.2W	3.6W	15W	100W		750W	3.6W	15W
Salida total		650W					750W				
Modelo		P850S-GF					P1000S-GF				
Entrada de CA		100-240V~, 10-5A, 50-60Hz					100-240V~, 12-6A, 50-60Hz				
Salida de CC		+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Corriente máxima de salida		18A	18A	70.8A	0.3A	3A	18A	18A	83.3A	0.3A	3A
Vataje combinado máximo		100W		849.6W	3.6W	15W	100W		999.6W	3.6W	15W
Salida total		850W					1000W				

Tipo	ATX 3.1	Tiempo de detención	≥12ms (100% Load)
Dimensiones del producto	150×140×86mm (W x L x H)	Eficiencia	≥90% Under Typical Load(50% Loading)
Tamaño del ventilador	120mm	Protección	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP/UVP/SPD
Rodamiento del ventilador	Fluid Dynamic Bearing	Temperatura de funcionamiento	0-40°C
Topología	Active PFC+SRC+Half-bridge LLC+DC to DC	Regulación Erp	ErP 2014
Condensadores	Taiwan electrolytic capacitor	MTBF	100,000 Hours
Buena señal de alimentación	100-250ms	Garantía	7 Years

**IT**

		P650S-GF					P750S-GF				
Ingresso CA	Modello	100-240V~, 8-4A, 50~60Hz					100-240V~, 9-4.5A, 50~60Hz				
Uscita CC		+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Corrente di uscita max.		18A	18A	54.1A	0.3A	3A	18A	18A	62.5A	0.3A	3A
Watt combinati max.		100W		649.2W	3.6W	15W	100W		750W	3.6W	15W
Potenza totale		650W					750W				
Ingresso CA	Modello	P850S-GF					P1000S-GF				
Uscita CC		100-240V~, 10-5A, 50~60Hz					100-240V~, 12-6A, 50~60Hz				
Corrente di uscita max.		+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Watt combinati max.		18A	18A	70.8A	0.3A	3A	18A	18A	83.3A	0.3A	3A
Potenza totale		100W		849.6W	3.6W	15W	100W		999.6W	3.6W	15W
		850W					1000W				

Tipo	ATX 3.1	Tempo di mantenimento	≥12ms (100% Load)
Dimensioni del prodotto	150×140×86mm (W x L x H)	Efficienza	≥90% Under Typical Load(50% Loading)
Dimensioni ventola	120mm	Protezione	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP/UVP/SPD
Cuscinetto per ventola	Fluid Dynamic Bearing	Temperatura operativa	0-40°C
Topologia	Active PFC+SRC+Half-bridge LLC+DC to DC	Normativa Erp	ErP 2014
Condensatori	Taiwan electrolytic capacitor	MTBF	100,000 Hours
Buona potenza del segnale	100-250ms	Garanzia	7 Years

**PT**

		P650S-GF					P750S-GF				
Entrada CA	Modello	100-240V~, 8-4A, 50~60Hz					100-240V~, 9-4.5A, 50~60Hz				
Saída CC		+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Corrente máxima de saída		18A	18A	54.1A	0.3A	3A	18A	18A	62.5A	0.3A	3A
Potência máxima combinada		100W		649.2W	3.6W	15W	100W		750W	3.6W	15W
Saída total		650W					750W				
Entrada CA	Modello	P850S-GF					P1000S-GF				
Saída CC		100-240V~, 10-5A, 50~60Hz					100-240V~, 12-6A, 50~60Hz				
Corrente máxima de saída		+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Potência máxima combinada		18A	18A	70.8A	0.3A	3A	18A	18A	83.3A	0.3A	3A
Saída total		100W		849.6W	3.6W	15W	100W		999.6W	3.6W	15W
		850W					1000W				

Tipo	ATX 3.1	Tempo de espera	≥12ms (100% Load)
Dimensões do produto	150×140×86mm (W x L x H)	Eficiência	≥90% Under Typical Load(50% Loading)
Tamanho da Ventoinha	120mm	Proteção	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP/UVP/SPD
Rolamento da Ventoinha	Fluid Dynamic Bearing	Temperatura de operação	0-40°C
Topologia	Active PFC+SRC+Half-bridge LLC+DC to DC	Regulamento Erp	ErP 2014
Capacitores	Taiwan electrolytic capacitor	MTBF	100,000 Hours
Sinal Power Good	100-250ms	Garantia	7 Years

**CS**

Č. modelu: AC vstup DC výstup Max. výstupní proud Maximální kombinovaný příkon Celkový výstup	P650S-GF					P750S-GF				
	100-240V~, 8-4A, 50-60Hz					100-240V~, 9-4.5A, 50-60Hz				
	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
	18A	18A	54.1A	0.3A	3A	18A	18A	62.5A	0.3A	3A
	100W		649.2W	3.6W	15W	100W		750W	3.6W	15W
650W					750W					
Č. modelu: AC vstup DC výstup Max. výstupní proud Maximální kombinovaný příkon Celkový výstup	P850S-GF					P1000S-GF				
	100-240V~, 10-5A, 50-60Hz					100-240V~, 12-6A, 50-60Hz				
	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
	18A	18A	70.8A	0.3A	3A	18A	18A	83.3A	0.3A	3A
	100W		849.6W	3.6W	15W	100W		999.6W	3.6W	15W
850W					1000W					

Typ	ATX 3.1	Čas zdržení	≥12ms (100% Load)
Rozměry produktu	150×140×86mm (W x L x H)	Účinnost	≥90% Under Typical Load(50% Loading)
Velikost ventilátoru	120mm	Ochrana	OPP/OVP/SCP/OTP/DCP/UVP/SPD
Ložisko ventilátoru	Fluid Dynamic Bearing	Provozní teplota	0-40°C
Topologie	Active PFC+SRC+Half-bridge LLC+DC to DC	Předpis Erp	Erp 2014
Kondenzátory	Taiwan electrolytic capacitor	MTBF	100,000 Hours
Napájení - dobrý signál	100-250ms	Záruka	7 Years

**SV**

Model No. AC-ingång DC-utgång Max utström Max kombinerad effekt Total Output	P650S-GF					P750S-GF				
	100-240V~, 8-4A, 50-60Hz					100-240V~, 9-4.5A, 50-60Hz				
	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
	18A	18A	54.1A	0.3A	3A	18A	18A	62.5A	0.3A	3A
	100W		649.2W	3.6W	15W	100W		750W	3.6W	15W
650W					750W					
Model No. AC-ingång DC-utgång Max utström Max kombinerad effekt Total Output	P850S-GF					P1000S-GF				
	100-240V~, 10-5A, 50-60Hz					100-240V~, 12-6A, 50-60Hz				
	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
	18A	18A	70.8A	0.3A	3A	18A	18A	83.3A	0.3A	3A
	100W		849.6W	3.6W	15W	100W		999.6W	3.6W	15W
850W					1000W					

Typ	ATX 3.1	Väntetid	≥12ms (100% Load)
Produktmått	150×140×86mm (W x L x H)	Effektivitet	≥90% Under Typical Load(50% Loading)
Fläktstorlek	120mm	Skydd	OPP/OVP/SCP/OTP/DCP/UVP/SPD
Fläktlager	Fluid Dynamic Bearing	Driftstemperatur	0-40°C
Topologi	Active PFC+SRC+Half-bridge LLC+DC to DC	Erp reglering	Erp 2014
Kondensatorer	Taiwan electrolytic capacitor	MTBF	100,000 Hours
Bra Kraft Signal	100-250ms	Garanti	7 Years

**PL**

Model	P650S-GF					P750S-GF				
Węzcie AC	100-240V~, 8-4A, 50-60Hz					100-240V~, 9-4.5A, 50-60Hz				
Węzcie DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Maks. natężenie węzciowe	18A	18A	54.1A	0.3A	3A	18A	18A	62.5A	0.3A	3A
Maks. łączna moc	100W		649.2W	3.6W	15W	100W		750W	3.6W	15W
Całkowita moc węzciowa	650W					750W				
Model	P850S-GF					P1000S-GF				
Węzcie AC	100-240V~, 10-5A, 50-60Hz					100-240V~, 12-6A, 50-60Hz				
Węzcie DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Maks. natężenie węzciowe	18A	18A	70.8A	0.3A	3A	18A	18A	83.3A	0.3A	3A
Maks. łączna moc	100W		849.6W	3.6W	15W	100W		999.6W	3.6W	15W
Całkowita moc węzciowa	850W					1000W				

Typ	ATX 3.1	Czas podtrzymania napięcia	≥12ms (100% Load)
Wymiary produktu	150x140x86mm (W x L x H)	Sprawność	≥90% Under Typical Load(50% Loading)
Rozmiar wentylatora	120mm	Ochrona	OPP/OVP/SCP/OTP/DCP/UVP/SPD
Łożysko wentylatora	Fluid Dynamic Bearing	Temperatura robocza	0-40°C
Topologia	Active PFC+SRC+Half-bridge LLC+DC to DC	Dyrektywa Erp	ErP 2014
Kondensatory	Taiwan electrolytic capacitor	MTBF	100,000 Hours
Sygnal prawidłowego zasilania	100-250ms	Gwarancja	7 Years

**TR**

Model No.	P650S-GF					P750S-GF				
AC girişi	100-240V~, 8-4A, 50-60Hz					100-240V~, 9-4.5A, 50-60Hz				
DC Çıkışı	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Azami Çıkış Akımı	18A	18A	54.1A	0.3A	3A	18A	18A	62.5A	0.3A	3A
Azami Kombine Watt	100W		649.2W	3.6W	15W	100W		750W	3.6W	15W
Toplam Çıkış	650W					750W				
Model No.	P850S-GF					P1000S-GF				
AC girişi	100-240V~, 10-5A, 50-60Hz					100-240V~, 12-6A, 50-60Hz				
DC Çıkışı	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Azami Çıkış Akımı	18A	18A	70.8A	0.3A	3A	18A	18A	83.3A	0.3A	3A
Azami Kombine Watt	100W		849.6W	3.6W	15W	100W		999.6W	3.6W	15W
Toplam Çıkış	850W					1000W				

Türü	ATX 3.1	Bekletme Süresi	≥12ms (100% Load)
Ürün Boyutları	150x140x86mm (W x L x H)	Verimlilik	≥90% Under Typical Load(50% Loading)
Fan Boyutu	120mm	Koruma	OPP/OVP/SCP/OTP/DCP/UVP/SPD
Fan Yatağı	Fluid Dynamic Bearing	Çalıştırma Sıcaklığı	0-40°C
Topoloji	Active PFC+SRC+Half-bridge LLC+DC to DC	Erp Yönetmeliği	ErP 2014
Kapasitörler	Taiwan electrolytic capacitor	MTBF	100,000 Hours
Güç İyili Sinyali	100-250ms	Garanti	7 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

P650S-GF				
100-240V~, 8-4A, 50-60Hz				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
18A	18A	54.1A	0.3A	3A
100W		649.2W	3.6W	15W
650W				

P850S-GF				
100-240V~, 10-5A, 50-60Hz				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
18A	18A	70.8A	0.3A	3A
100W		849.6W	3.6W	15W
850W				

P750S-GF				
100-240V~, 9-4.5A, 50-60Hz				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
18A	18A	62.5A	0.3A	3A
100W		750W	3.6W	15W
750W				

P1000S-GF				
100-240V~, 12-6A, 50-60Hz				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
18A	18A	83.3A	0.3A	3A
100W		999.6W	3.6W	15W
1000W				

Тип	ATX 3.1	Время удержания выходного напряжения	≥12ms (100% Load)
Размеры изделия	150×140×86mm (W×L×H)	КПД	≥90% Under Typical Load(50% Loading)
Размер вентилятора	120mm	Защита	OPP/OVP/SCP/OTP/OC/UV/SPD
Подшипник вентилятора	Fluid Dynamic Bearing	Рабочая температура	0-40°C
Топология	Active PFC+SRC+Half-bridge LLC+DC to DC	Регламент Erp	ErP 2014
Конденсаторы	Taiwan electrolytic capacitor	Среднее время наработки на отказ	100,000 Hours
Сигнал корректности уровня выходного напряжения	100-250ms	Гарантия	7 Years

## JA

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

P650S-GF				
100-240V~, 8-4A, 50-60Hz				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
18A	18A	54.1A	0.3A	3A
100W		649.2W	3.6W	15W
650W				

P850S-GF				
100-240V~, 10-5A, 50-60Hz				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
18A	18A	70.8A	0.3A	3A
100W		849.6W	3.6W	15W
850W				

P750S-GF				
100-240V~, 9-4.5A, 50-60Hz				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
18A	18A	62.5A	0.3A	3A
100W		750W	3.6W	15W
750W				

P1000S-GF				
100-240V~, 12-6A, 50-60Hz				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
18A	18A	83.3A	0.3A	3A
100W		999.6W	3.6W	15W
1000W				

タイプ	ATX 3.1	ホールドアップ時間	≥12ms (100% Load)
製品寸法	150×140×86mm (W×L×H)	効率	≥90% Under Typical Load(50% Loading)
ファンサイズ	120mm	保護	OPP/OVP/SCP/OTP/OC/UV/SPD
ファンベアリング	Fluid Dynamic Bearing	動作温度	0-40°C
トポロジ	Active PFC+SRC+Half-bridge LLC+DC to DC	Erp 規制	ErP 2014
コンデンサ	Taiwan electrolytic capacitor	平均故障間隔(MTBF)	100,000 Hours
パワーグッド信号	100-250ms	保証	7 Years

## KO

	모델	P650S-GF					P750S-GF				
AC 입력		100-240V~, 8-4A, 50~60Hz					100-240V~, 9-4.5A, 50~60Hz				
DC 출력		+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
최대 출력 전류		18A	18A	54.1A	0.3A	3A	18A	18A	62.5A	0.3A	3A
최대 결합 전력		100W					100W				
총 출력		650W					750W				
모델		P850S-GF					P1000S-GF				
AC 입력		100-240V~, 10-5A, 50~60Hz					100-240V~, 12-6A, 50~60Hz				
DC 출력		+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
최대 출력 전류		18A	18A	70.8A	0.3A	3A	18A	18A	83.3A	0.3A	3A
최대 결합 전력		100W					100W				
총 출력		850W					1000W				

유형	ATX 3.1	출력 유지 시간	≥12ms (100% Load)
제품 치수	150×140×86mm (W x L x H)	효율	≥90% Under Typical Load (50% Loading)
팬 크기	120mm	보호	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP/UVP/SPD
팬 베어링	Fluid Dynamic Bearing	작동 온도	0-40°C
토폴로지	Active PFC+SRC+Half-bridge LLC+DC to DC	에너지 관련 제품 규정	ErP 2014
커패시터	Taiwan electrolytic capacitor	평균 무고장 시간(MTBF)	100,000 Hours
전력 양호 신호	100-250ms	보증	7 Years

## ZH

	型号	P650S-GF					P750S-GF				
交流输出		100-240V~, 8-4A, 50~60Hz					100-240V~, 9-4.5A, 50~60Hz				
直流输出		+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大输出电流		18A	18A	54.1A	0.3A	3A	18A	18A	62.5A	0.3A	3A
最大输出功率		100W					100W				
总功率		650W					750W				
型号		P850S-GF					P1000S-GF				
交流输出		100-240V~, 10-5A, 50~60Hz					100-240V~, 12-6A, 50~60Hz				
直流输出		+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大输出电流		18A	18A	70.8A	0.3A	3A	18A	18A	83.3A	0.3A	3A
最大输出功率		100W					100W				
总功率		850W					1000W				

产品类型	ATX 3.1	保持时间	≥12ms (100% Load)
产品尺寸	150×140×86mm (W x L x H)	转换效率	≥90% Under Typical Load (50% Loading)
风扇尺寸	120mm	保护	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP/UVP/SPD
风扇轴承	Fluid Dynamic Bearing	工作温度	0-40°C
架构方案	Active PFC+SRC+Half-bridge LLC+DC to DC	Erp认证	ErP 2014
电容	Taiwan electrolytic capacitor	平均故障间隔时间	100,000 Hours
驱动信号	100-250ms	产品质保期	7 Years

## AR

رابطا مق

حدرت مرلا رایت لرا لخدم  
رشاب مرلا رایت لرا لخدم  
ی صق آلا چارخ لرا رایت  
یوصق لرا صت مرلا مقاطلا  
چارخ لرا لخدم

P650S-GF				
100-240V~, 8-4A, 50~60Hz				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
18A	18A	54.1A	0.3A	3A
100W		649.2W	3.6W	15W
650W				

P750S-GF				
100-240V~, 9-4.5A, 50~60Hz				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
18A	18A	62.5A	0.3A	3A
100W		750W	3.6W	15W
750W				

رابطا مق

حدرت مرلا رایت لرا لخدم  
رشاب مرلا رایت لرا لخدم  
ی صق آلا چارخ لرا رایت  
یوصق لرا صت مرلا مقاطلا  
چارخ لرا لخدم

P850S-GF				
100-240V~, 10-5A, 50~60Hz				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
18A	18A	70.8A	0.3A	3A
100W		849.6W	3.6W	15W
850W				

P1000S-GF				
100-240V~, 12-6A, 50~60Hz				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
18A	18A	83.3A	0.3A	3A
100W		999.6W	3.6W	15W
1000W				

النوع	ATX 3.1	وقت الانتظار	ملي ثانية 100% تحميل) ≥12
ابعاد المنتج	150×140×86 ملم (عرض × طول × عرض)	الحماية	≥90% Under Typical Load(50% Loading)
حجم المروحة	120 مم	الحماية	OPP/OVP/SCP/OTP/DCP/UVP/SPD
تحميل مروحة	Fluid Dynamic Bearing	درجة حرارة التشغيل	درجة مئوية 40 - 0
الطوبولوجيا	Active PFC+SRC+Half-bridge LLC+DC to DC	لوائح المنتجات المعتمدة بالطاقة	المنتجات المعتمدة بالطاقة 2014
المكثفات	Taiwan electrolytic capacitor	النظام الميكانيكي أو الإلكتروني المتوقع بين التحفيزات الكاملة في بين التحفيزات هو الوقت المتبقي (MTBF)	ساعة 100,000
قوة الإشارة الجيدة	ملي ثانية 250-100	الضمان	أعوام 7

# Installation

---

Installation

Installer

Instalación

Installazione

Instalação

Instalace

Installation

Instalacja

Montaj

Установка

Установлення

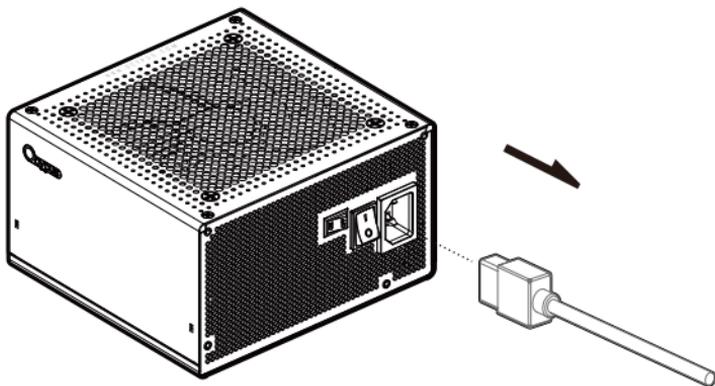
Орнату

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 olmadığını 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 공급 장치의 AC 전원 코드가 연결되지 않았는지 확인하십시오.
- AR قاطعاً رخصب ددرتم ال راي، ال قاطع كلس لي لصوت مدع نم دكأت.
- ZH 确保电源的交流电源线未连接。

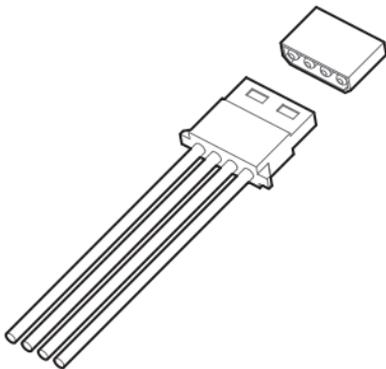




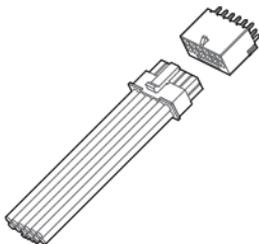




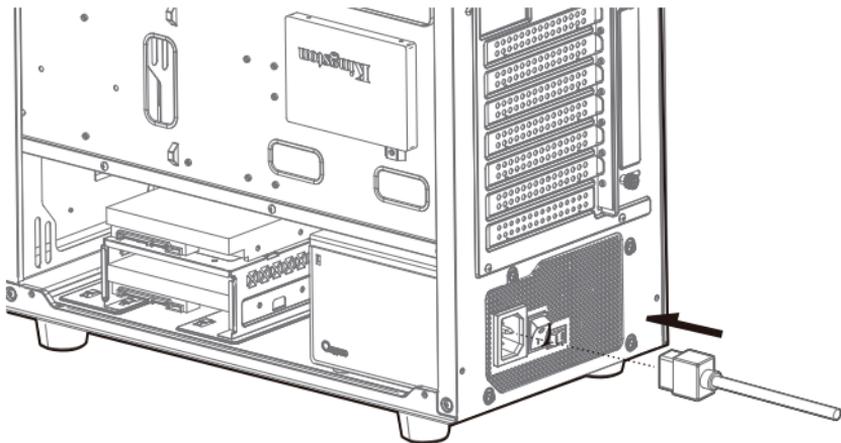




- EN Connect the peripheral cable to the power supply socket of the hard disk and CD-ROM/DVD-ROM.
- DE Schließen Sie das Peripheriekabel an den Stromversorgungsanschluss der Festplatte/des CD-/DVD-Laufwerks an.
- FR Connectez le câble périphérique à la prise d'alimentation du disque dur et du CD-ROM / DVD-ROM.
- ES Conecte el cable del periférico a la toma de la fuente de alimentación del disco duro y al CD-ROM/DVD-ROM.
- IT Collegare il cavo della periferica alla presa di alimentazione del disco rigido e del CD-ROM/DVD-ROM.
- PT Ligue o cabo periférico à tomada de alimentação do disco rígido e do CD-ROM/DVD-ROM.
- CS Připojte periferní kabel k zásuvce napájení pevného disku a disku CD-ROM/DVD-ROM.
- SV Anslut periferikabeln till hårddiskens strömförsörjningsuttag och CD-ROM / DVD-ROM.
- PL Podłącz kabel urządzenia peryferyjnego do gniazda zasilania dysku twardego i stacji dysków CD-ROM/DVD-ROM.
- TR Çevre birimi kablosunu sabit diskin ve CD-ROM/DVD-ROM'un güç kaynağı soketine bağlayın.
- RU Подключите периферийный кабель к разъему (розетке) питания жесткого диска и привода CD-ROM/DVD-ROM.
- JA ペリフェラルケーブルをハードディスクと CD-ROM/DVD-ROM の電源供給ソケットに接続します。
- KO 주변장치 케이블을 하드 디스크 및 CD-ROM/DVD-ROM의 전원 공급장치 소켓에 연결합니다.
- AR مقومرل ویدیف ال صرق/قووضم ال صرق، ولبصل ال صرق لل قاطال ا اءام سب قمب یط یءم ال لباک ل یصوب ق
- ZH 将外围连接线连接到硬盘和CD-ROM/DVD-ROM的供电插座。



- EN** If your Graphic Card uses 12V-2x6, please prioritize using the 12V-2x6(12+4pin) cable configured in our Power Supply to connect to your Graphical Card.
- DE** Verwendet Ihre Grafikkarte 12V-2x6, priorisieren Sie bitte die Verwendung des 12V-2x6(12+4-Pin)-Kabels, das in unserem Netzteil konfiguriert ist, um eine Verbindung zu Ihrer Grafikkarte herzustellen.
- FR** En cas d'utilisation de 12V-2x6, par votre carte graphique, veuillez utiliser en priorité le câble 12V-2x6(12+4 broches) configuré dans notre alimentation pour la connexion à votre carte graphique.
- ES** Para conectarse a su tarjeta gráfica, si esta utiliza 12V-2x6, priorice el uso del cable de 12V-2x6(12+4pines) configurado en nuestra fuente de alimentación.
- IT** Se la scheda grafica utilizza 12V-2x6, dare la priorità all'utilizzo del cavo 12V-2x6(12+4pin) configurato nel nostro alimentatore per il collegamento alla scheda grafica.
- PT** Se sua Placa Gráfica usar 12V-2x6, ao conectar sua Placa Gráfica, dê prioridade ao cabo 12V-2x6(12+4pinos) configurado na nossa Fonte de Alimentação.
- CS** Pokud vaše grafická karta používá 12V-2x6, pro připojení ke grafické kartě upřednostněte použití kabelu 12V-2x6(12+4pin) nakonfigurovaného v našem napájecím zdroji.
- SV** Om ditt grafikkort använder 12V-2x6, prioritera att använda 12V-2x6(12+4pin)-kabeln som är konfigurerad i vårt nätaggregat för att ansluta till ditt grafikkort.
- PL** Jeżeli karta graficzna wykorzystuje przewód 12V-2x6, nadaj priorytet, używając przewodu 12V-2x6(12+4-pinowy) skonfigurowanego w naszym zasilaczu w celu podłączenia do karty graficznej.
- TR** Ekran Kartınız 12V-2x6 kullanıyorsa, lütfen Ekran Kartınızı bağlamak için Güç Kaynağımızda yapılandırılmış olan 12V-2x6(12+4pinli) kabloyu kullanarak öncelik verin.
- RU** Если ваша видеокарта использует 12V-2x6, пожалуйста, используйте кабель 12V-2x6(12+4 контактов).
- JA** グラフィックカードが12V-2x6を使用する場合、接続には当社の電源に構成されている12V-2x6(12+4ピン) ケーブルを優先的に使用してください。
- KO** 12V-2x6 그래픽 카드를 사용하는 경우, 당사 전원 공급 장치의 12V-2x6(12+4pin) 케이블을 우선적으로 사용하여 연결하십시오.
- AR** إذا استخدمت بطاقة الفيديو 12V-2x6، فنحن نوصي باستخدام كابل 12V-2x6(12+4pin) الذي تم تكوينه في وحدة الطاقة الخاصة بنا لتوصيل بطاقة الفيديو. يرجى إعطاء الأولوية لاستخدام كابل 12V-2x6(12+4pin) الذي تم تكوينه في وحدة الطاقة الخاصة بنا لتوصيل بطاقة الفيديو.
- ZH** 将12V-2x6连接线连接到显卡的供电插座(如果需要)。



- 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 ليلاجات المرفأ رويدت قي ربط نع قواطع اللى عي شت ب قف مق مة قواطع اللى رصم ب حدر المرفأ راي تال قواطع كلس لى صوبت مق أعضاء "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](http://www.ocypus.com)

