

PN-M Series

NATIVE ATX3.1 MODULAR POWER SUPPLY

PN650M/PN650M WH

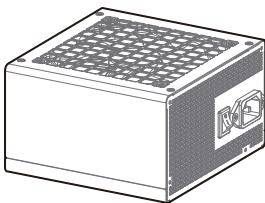
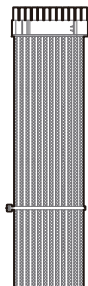
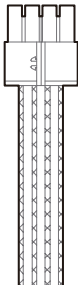
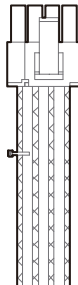
PN750M/PN750M WH

PN850M/PN850M WH

PN1000M/PN1000M WH

PN1200M/PN1200M WH

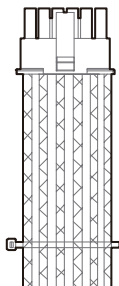
List of parts	1
Specification sheet	5
Installation	24

A**B****C****D**

E



F



G



H



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 غل اطق فمئاق

零件表

零件表

PN650M / PN650M WH / PN750M / PN750M WH/ PN850M/ PN850M WH

A ×1 **B** ×1 **C** ×2 **D** ×3 **E** ×2 **F** ×1 **G** ×4 **H** ×1

PN1000M/PN1000M WH / PN1200M/PN1200M WH

A ×1 **B** ×1 **C** ×2 **D** ×3 **E** ×2 **F** ×1 **G** ×4 **H** ×1

EN

- A** Power supply unit
- B** Main Power Connector (20+4)Pin×1
- C** CPU(4+4)Pin x 1
- D** PCI-E(6+2)Pin x 1
- E** SATA x 4 + 4Pin Peripheral x 1
- F** 12V-2x6(16Pin) x 1
- G** Mounting screws
- H** AC power cord

FR

- A** Bloc d'alimentation
- B** Connecteur d'alimentation principal (20 + 4) broches ×1
- C** CPU(4 + 4) broches x 1
- D** PCI-E (6 + 2) broches x 1
- E** SATA x 4 + Périphérique 4 broches x 1
- F** 12V-2x6(16Pin) x 1
- G** Vis de montage
- H** Cordon d'alimentation CA

IT

- A** Alimentatore
- B** Connettore di alimentazione principale (20+4) pin×1
- C** CPU (4+4) pin x 1
- D** PCI-E (6+2) pin x 1
- E** SATA x 4 + 4 pin periferiche x 1
- F** 12V-2x6(16Pin) x 1
- G** Viti di montaggio
- H** Cavo di alimentazione CA

DE

- A** Netzteil
- B** 1 Mainboard-Stromversorgungsanschluss (20-und-4-polig)
- C** 1 CPU-Anschluss (4-und-4-polig)
- D** PCI-E-Anschlüsse (6-und-2-polig)
- E** SATA x 4 + 4Pin Peripherie x 1
- F** 12V-2x6(16Pin) x 1
- G** Montageschrauben
- H** Netzkabel

ES

- A** Unidad de fuente de alimentación
- B** Conector de alimentación principal (20+4) contactos×1
- C** CPU de (4+4) contactos x 1
- D** PCI-E de (6+2) contactos x 1
- E** SATA x 4 + 4Pin Periférico x 1
- F** 12V-2x6(16Pin) x 1
- G** Tornillos de montaje
- H** Cable de alimentación de CA

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 1
- E** SATA x 4 + Periférico de 4 pinos x 1
- F** 12V-2x6(16 pinos) x 1
- G** Parafusos de montagem
- H** Cabo de alimentação AC

CZ

- A** Napájecí jednotka
- B** Hlavní napájecí konektor (20+4)Pin×1
- C** CPU(4+4)Pin x 1
- D** PCI-E(6+2)Pin x 1
- E** SATA x 4 + 4pin periferní zařízení x 1C
- F** 12V-2x6(16Pin) x 1
- G** Montážní šrouby
- H** Napájecí kabel AC

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 x1
- E** SATA x 4 + 4-pinowe złącze dodatkowe x 1
- F** 12V-2x6(16Pin) x 1
- G** Śruby montażowe
- H** Przewód zasilający AC

RU

- A** Блок питания
- B** Главный разъем питания (20+4)Pin x 1
- C** CPU(4+4) Pinx1
- D** PCI-E (6+2)Pin x 1
- E** SATA x 4 + 4-контактный периферийный x 1
- F** 12V-2x6(16 контактов) x 1
- G** Установочные винты
- H** Кабель питания переменного тока

SE

- A** Strömförsörjningsenhet
- B** Huvudströmkontakt (20+4) Pin×1
- C** CPU(4+4)Pin x 1
- D** PCI-E(6+2)Pin x 1
- E** SATA x 4 + 4-stifts kringutrustning x 1
- F** 12V-2x6(16stifts) x 1
- G** Monteringssskruvar
- H** AC-strömkabel

TR

- A** Güç besleme ünitesi
- B** Ana Güç Konektörü (20+4)Pim×1
- C** CPU(4+4)Pim x 1
- D** PCI-E(6+2)Pin x 1
- E** SATA x 4 + 4 Pimli Çevreirim x 1
- F** 12V-2x6(16 Pim) x 1
- G** Montaj vidaları
- H** AC güç kablosu

UK

- A** Блок живлення
- B** Мережевий з'єднувач, (20+4) контакти x 1
- C** ЦП, (4+4) контакти x 1
- D** PCI-E, (6+2) контакти x 1
- E** SATA x 4 + 4-контактний периферійний роз'єм x 1
- F** 12V-2x6(16Pin) x 1
- G** Кріпильні гвинти
- H** Шнур живлення змінного струму

KK

- A** Қуат блогы
- B** Қуат берудің басты ағытпасы (20+4)Pin x 1
- C** CPU(4+4) Pin x 1
- D** PCI-E(6+2) Pin x 1
- E** SATA x 4 + 4 перифериялық құрылғысы x 1
- F** 12V-2x6(16 контактілі) x 1
- G** Орнату бұрамалары
- H** Айналмалы токтың қуат кәбілі

KO

- A** 전원 공급 장치
- B** 메인 전원 커넥터(20+4) 핀 1개
- C** CPU(4+4) 핀1개
- D** PCI-E(6+2) 핀 1개
- E** SATA x 4 + 4핀 주변기기 x 1
- F** 12V-2x6(16Pin) x 1
- G** 장착 나사
- H** AC 전원 코드

ZH

- A** 电源供应器
- B** 主电源连接器(20+4)Pin x1
- C** CPU(4+4)Pin x 1
- D** PCI-E(6+2)Pin x 1
- E** SATA x 4 + 4Pin Peripheral x 1
- F** 12V-2x6(16Pin) x 1
- G** 安装螺丝
- H** 交流电源线

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 x 1
- E** SATA x 4 + 4ピンペリフェラル x 1
- F** 12V-2x6(16ピン) x 1
- G** 取り付けネジ
- H** AC電源ケーブル

AR

- A** راى غل عطق قءىاق
- B** قءاقءاب اءاءمءال رءصم قءءو أ
- C** أسوبء (20 + 4) سىسئىر قءاق لءصوم 1 ءءع ب
- D** سوبء (6+2) عىرس قىفاءضاء قءاقءلم ءءنم لءبءك 1 ءءع هـ
- E** قىفءونءس 4 ىءى قىءرط لءصوم ىلع ىوءءى لءبءك 1 ءءع
- F** رءال قىءرط لىل SATA قءاق ءالءصوم قءبءراو ىل قىءرط ءا
- G** (16 2 6- ءلءوف F
- H** ءءرءمءال راىءال قءاق ءلءس

ZH

- A** 电源供应器
- B** 主电源连接器(20+4)Pin x1
- C** CPU(4+4)Pin x 1
- D** CPU(4+4)Pin x 2
- E** SATA x 4 + 4Pin Peripheral x 1
- F** 12V-2x6(16Pin) x 1
- G** 安装螺丝
- H** 交流电源线

Specification sheet

Datenblatt

Fiche technique

Hoja de especificaciones

Scheda specifiche

Planilha de especificações

Specifikační list

Specifikationsblad

Dane techniczne

Tanımlama sayfası

Технические характеристики

Лист спецификацій

Техникалық сипаттамалары

仕様書

사양서

تافص او مل اة قرو

规格表

規格表

EN

Model No.	PN650M-FC					PN750M-FC				
AC Input	100-240Vac		10-5A		50-60Hz	100-240Vac		10-5A		50-60Hz
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Max Output Current	20A	20A	54A	0.3A	3A	20A	20A	62.5A	0.3A	3A
Max Combined Wattage	100W		648W	3.6W	15W	110W		750W	3.6W	15W
Total Output	650W					750W				

Model No.	PN850M-FC					PNA00M-FC				
AC Input	100-240Vac		10-5A		50-60Hz	100-240Vac		13-6.5A		50-60Hz
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Max Output Current	20A	20A	70.5A	0.3A	3A	22A	22A	83.3A	0.3A	3A
Max Combined Wattage	110W		846W	3.6W	15W	120W		999.6W	3.6W	15W
Total Output	850W					1000W				

Model No.	PNC00M-FC									
AC Input	100-240Vac		15-7.5A		50-60Hz	200-240Vac 7.5A 50-60Hz仅适用于中国地区 (for China or Korea region)				
DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB					
Max Output Current	22A	22A	100A	0.3A	3A					
Max Combined Wattage	120W		1200W	3.6W	15W					
Total Output	1200W									

Type	ATX12V V3.1	Hold Up Time	≥16ms (80% load)
Product Dimensions	150×140×86mm (W x L x H) (650/750/850W) 150×150×86mm (W x L x H) (1000/1200W)	Efficiency	≥90% Under Typical Load(50% Loading)
Fan Size	120mm (650/750/850W) 135mm (1000/1200W)	Protection	OPP/OVP/SCP/OTP/OC/UV/PI/NLO
Fan Bearing	FDB (Fluid Dynamic Bearing)	Operation Temperature	0 - 40°C
Topology	Active PFC + Full Bridge SRC LLC + DC to DC (650/750/850W) Active PFC + Half Bridge SRC LLC + DC to DC (1000/1200W)	Erp Regulation	Erp 2014
Capacitors	Japanese Bulk Capacitor	MTBF	100,000 Hours
Power Good Signal	100-150ms	Warranty	10Years

DE

Modell	PN650M-FC				
Netzeingang	100-240Vac		10-5A	50-60Hz	
Gleichspannungsausgang	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Maximale Stromabgabe	20A	20A	54A	0.3A	3A
Maximale kombinierte Leistung	100W		648W	3.6W	15W
Gesamtabgabe	650W				

PN750M-FC				
100-240Vac		10-5A	50-60Hz	
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
20A	20A	62.5A	0.3A	3A
110W		750W	3.6W	15W
750W				

Modell	PN850M-FC				
Netzeingang	100-240Vac		10-5A	50-60Hz	
Gleichspannungsausgang	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Maximale Stromabgabe	20A	20A	70.5A	0.3A	3A
Maximale kombinierte Leistung	110W		846W	3.6W	15W
Gesamtabgabe	850W				

PNA00M-FC				
100-240Vac		13-6.5A	50-60Hz	
200-240Vac		6.5A	50-60Hz仅适用于中国地区 (for China or Korea region)	
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
22A	22A	83.3A	0.3A	3A
120W		999.6W	3.6W	15W
1000W				

Modell	PNC00M-FC				
Netzeingang	100-240Vac		15-7.5A	50-60Hz	
Gleichspannungsausgang	200-240Vac		7.5A	50-60Hz仅适用于中国地区 (for China or Korea region)	
Maximale Stromabgabe	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Maximale kombinierte Leistung	22A	22A	100A	0.3A	3A
Gesamtabgabe	120W		1200W	3.6W	15W
	1200W				

Typ	ATX12V V3.1	Haltezeit	≥16ms (80% Last)
Produktgröße	150×140×86mm (W x L x H) (650/750/850W) 150×150×86mm (W x L x H) (1000/1200W)	Effizienz	≥90% Unter typischer Last(50% Ladung)
Lüftergröße	120mm (650/750/850W) 135mm (1000/1200W)	Schutz	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP/UVP/SIP/NLO
Lüfterlager	FDB (Fluid Dynamic Bearing)	Betriebstemperatur	0 - 40°C
Topologie	Active PFC + Full Bridge SRC LLC + DC to DC (650/750/850W) Aktive PFC + Half Bridge SRC LLC + DC zu DC (1000/1200W)	ERP-Regulierung	ErP 2014
Kapazitäten	Japanischer Großkondensator	MTBF	100.000 Stunden
Power-Good-Signal	100-150 ms	Garantie	10 Jahre

FR

	Modèle	PN650M-FC					PN750M-FC				
	Entrée CA	100-240Vac		10-5A		50-60Hz	100-240Vac		10-5A		50-60Hz
	Sortie CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Courant maximal de sortie		20A	20A	54A	0.3A	3A	20A	20A	62.5A	0.3A	3A
Puissance électrique combinée maximum		100W		648W	3.6W	15W	110W		750W	3.6W	15W
Sortie totale		650W					750W				

	Modèle	PN850M-FC					PNA00M-FC				
	Entrée CA	100-240Vac		10-5A		50-60Hz	100-240Vac		13-6.5A		50-60Hz
	Sortie CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Courant maximal de sortie		20A	20A	70.5A	0.3A	3A	22A	22A	83.3A	0.3A	3A
Puissance électrique combinée maximum		110W		846W	3.6W	15W	120W		999.6W	3.6W	15W
Sortie totale		850W					1000W				

	Modèle	PNC00M-FC									
	Entrée CA	100-240Vac		15-7.5A		50-60Hz					
		200-240Vac		7.5A		50-60Hz仅适用于中国地区 (for China or Korea region)					
	Sortie CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB					
Courant maximal de sortie		22A	22A	100A	0.3A	3A					
Puissance électrique combinée maximum		120W		1200W	3.6W	15W					
Sortie totale		1200W									

Type	ATX12 V V3.1	Temps de maintien	≥16 ms (80 % de charge)
Dimensions du produit	150×140×86mm (W x L x H) (650/750/850W) 150×150×86mm (W x L x H) (1000/1200W)	Rendement	≥ 90% sous une charge typique(50 % de charge)
Taille du ventilateur	120mm (650/750/850W) 135mm (1000/1200W)	Protection	OPP/OVP/SCP/OTP/OCp/ UVP/SIP/NLO
Palier du ventilateur	FDB (Roulement dynamique fluide)	Température de fonctionnement	0 - 40°C
Topologie	PFC actif + SRC LLC à pont complet + DC à DC (650/750/850W) PFC actif + demi-pont SRC LLC + CC vers CC(1000/1200W)	Régulation Erp	ErP 2014
Condensateurs	Gros condensateurs japonais	MTBF	100,000 heures
Signal de bonne alimentation	100-150 ms	Garantie	10 ans

ES

ES

Modelo	PN650M-FC					PN750M-FC				
Entrada de CA	100-240Vac		10-5A		50-60Hz	100-240Vac		10-5A		50-60Hz
Salida de CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Corriente máxima de salida	20A	20A	54A	0.3A	3A	20A	20A	62.5A	0.3A	3A
Vataje combinado máximo	100W		648W	3.6W	15W	110W		750W	3.6W	15W
Salida total	650W					750W				

Modelo	PN850M-FC					PNA00M-FC				
Entrada de CA	100-240Vac		10-5A		50-60Hz	100-240Vac		13-6.5A	50-60Hz	
Salida de CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Corriente máxima de salida	20A	20A	70.5A	0.3A	3A	22A	22A	83.3A	0.3A	3A
Vataje combinado máximo	110W		846W	3.6W	15W	120W		999.6W	3.6W	15W
Salida total	850W					1000W				

Modelo	PNC00M-FC									
Entrada de CA	100-240Vac		15-7.5A		50-60Hz	200-240Vac		7.5A		50-60Hz仅适用于中国地区 (for China or Korea region)
Salida de CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB					
Corriente máxima de salida	22A	22A	100A	0.3A	3A					
Vataje combinado máximo	120W		1200W	3.6W	15W					
Salida total	1200W									

Escribe	ATX12V V3.1	Tiempo de espera	≥16 ms (80 % de carga)
Dimensiones del producto	150×140×86mm(ancho x largo x alto) (650/750/850W) 150×150×86 mm (ancho x largo x alto) (1000/1200W)	Eficiencia	≥90% bajo carga típica (50 % de carga)
Tamaño del ventilador	120mm (650/750/850W) 135mm (1000/1200W)	Protección	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP/ UVP/SIP/NLO
Cojinete de ventilador	FDB (cojinete fluidodinámico)	Temperatura de funcionamiento	0 - 40°C
Topología	PFC activo + Full Bridge SRC LLC + CC a CC (650/750/850W) PFC activo + Half Bridge SRC LLC + CC a CC (1000/1200W)	Regulación ERP	ErP 2014
Condensadores	Condensador Grande Japonés	MTBF	100 000 horas
Potencia buena señal	100-150 ms	Garantía	10años

IT

	PN650M-FC				
Modello	100-240Vac 10-5A 50-60Hz				
Ingresso CA					
Uscita CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Corrente di uscita max.	20A	20A	54A	0.3A	3A
Watt combinati max.	100W		648W	3.6W	15W
Potenza totale	650W				

	PN750M-FC				
Modello	100-240Vac 10-5A 50-60Hz				
Ingresso CA					
Uscita CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Corrente di uscita max.	20A	20A	62.5A	0.3A	3A
Watt combinati max.	110W		750W	3.6W	15W
Potenza totale	750W				

	PN850M-FC				
Modello	100-240Vac 10-5A 50-60Hz				
Ingresso CA					
Uscita CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Corrente di uscita max.	20A	20A	70.5A	0.3A	3A
Watt combinati max.	110W		846W	3.6W	15W
Potenza totale	850W				

	PNA00M-FC				
Modello	100-240Vac 13-6.5A 50-60Hz				
Ingresso CA	200-240Vac 6.5A 50-60Hz仅适用于中国地区 (for China or Korea region)				
Uscita CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Corrente di uscita max.	22A	22A	83.3A	0.3A	3A
Watt combinati max.	120W		999.6W	3.6W	15W
Potenza totale	1000W				

	PNC00M-FC				
Modello	100-240Vac 15-7.5A 50-60Hz				
Ingresso CA	200-240Vac 7.5A 50-60Hz仅适用于中国地区 (for China or Korea region)				
Uscita CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Corrente di uscita max.	22A	22A	100A	0.3A	3A
Watt combinati max.	120W		1200W	3.6W	15W
Potenza totale	1200W				

Tipo	ATX12V V3.1	Tempo di attesa	≥16ms (carico 80%)
Dimensioni del prodotto	150×140×86mm (P x L x H) (650/750/850W) 150×150×86mm (P x L x H) (1000/1200W)	Efficienza	≥ 90% Con carico tipico (50% carico)
Dimensioni della ventola	120mm (650/750/850W) 135mm (1000/1200W)	Protezione	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP/ UVP/SIP/NLO
Cuscinetto della ventola	FDB (Fluid Dynamic Bearing - Cuscinetto fluidodinamico)	Temperatura d'esercizio	0 - 40°C
Topologia	PFC attivo + Ponte completo da SRC LLC + DC a DC (650/750/850W) PFC attivo + semiponte SRC LLC + da CC a CC (1000/1200W)	Regolazione Erp	ErP 2014
Condensatori	Condensatore giapponese di grande capacità	MTBF	100.000 Ore
Segnale energetico buono	100-150 ms	Garanzia	10 Anni

PT

Modelo	PN650M-FC					PN750M-FC				
Entrada CA	100-240Vac		10-5A		50-60Hz	100-240Vac		10-5A		50-60Hz
Saída CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Corrente máxima de saída	20A	20A	54A	0.3A	3A	20A	20A	62.5A	0.3A	3A
Potência máxima combinada	100W		648W	3.6W	15W	110W		750W	3.6W	15W
Saída total	650W					750W				

Modelo	PN850M-FC					PNA00M-FC				
Entrada CA	100-240Vac		10-5A		50-60Hz	100-240Vac		13-6.5A	50-60Hz	
Saída CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Corrente máxima de saída	20A	20A	70.5A	0.3A	3A	22A	22A	83.3A	0.3A	3A
Potência máxima combinada	110W		846W	3.6W	15W	120W		999.6W	3.6W	15W
Saída total	850W					1000W				

Modelo	PNC00M-FC									
Entrada CA	100-240Vac		15-7.5A		50-60Hz	200-240Vac 7.5A 50-60Hz仅适用于中国地区 (for China or Korea region)				
Saída CC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB					
Corrente máxima de saída	22A	22A	100A	0.3A	3A					
Potência máxima combinada	120W		1200W	3.6W	15W					
Saída total	1200W									

Tipo	ATX12V V3.1	Tempo de Suspensão	≥16ms (80% de carga)
Dimensões do produto	150×140×86 mm (L x C x A) (650/750/850W)	Eficiência	≥90% sob carga típica (50% Carga)
	150×150×86 mm (L x C x A) (1000/1200W)		
Tamanho do ventilador	120mm (650/750/850W)	Proteção	OPP/OVP/SCP/OTP/ OCP/UVP/SIP/NLO
	135mm (1000/1200W)		
Rolamento do ventilador	FDB (Rolamento Dinâmico do Fluido)	Temperatura de Operação	0 - 40°C
Topologia	PFC ativo+Ponte completa SRC LLC+DC para DC (650/750/850W)	Regulação Erp	ErP 2014
	PFC Ativo+SRC LLC de Meia Ponte+CD a CD (1000/1200W)		
Capacitores	Condensador de entrada japonês	MTBF	100.000 horas
Sinal motriz	100-150ms	Garantia	10 Anos

CZ

Model č. Vstup AC Výstup DC Maximální výstupní proud Maximální kombinovaný výkon Celkový výkon	PN650M-FC					PN750M-FC				
	100-240Vac		10-5A		50-60Hz	100-240Vac		10-5A		50-60Hz
	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
	20A	20A	54A	0.3A	3A	20A	20A	62.5A	0.3A	3A
	100W		648W	3.6W	15W	110W		750W	3.6W	15W
	650W					750W				
Model č. Vstup AC Výstup DC Maximální výstupní proud Maximální kombinovaný výkon Celkový výkon	PN850M-FC					PNA00M-FC				
	100-240Vac		10-5A		50-60Hz	100-240Vac		13-6.5A	50-60Hz	
	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
	20A	20A	70.5A	0.3A	3A	22A	22A	83.3A	0.3A	3A
	110W		846W	3.6W	15W	120W		999.6W	3.6W	15W
	850W					1000W				
Model č. Vstup AC Výstup DC Maximální výstupní proud Maximální kombinovaný výkon Celkový výkon	PNC00M-FC					PNC00M-FC				
	100-240Vac		15-7.5A		50-60Hz	100-240Vac		15-7.5A		50-60Hz
	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
	22A	22A	100A	0.3A	3A	22A	22A	100A	0.3A	3A
	120W		1200W	3.6W	15W	120W		1200W	3.6W	15W
	1200W					1200W				

Typ	ATX12V V3.1	Doba překrytí výpadku sítě	≥16 ms (80% zatížení)
Rozměry produktu	150×140 x 86 mm (Š x D x V) (650/750/850W) 150×150 x 86 mm (Š x D x V) (1000/1200W)	účinnost	≥90 % Při běžné zátěži (zátěž 50 %)
Rozměr ventilátoru	120mm (650/750/850W) 135mm (1000/1200W)	Ochrana	OPP/OVP/SCP/OTP/ OCP/UVP/SIP/NLO
Ložisko ventilátoru	FDB (fluidní dynamické ložisko)	Provozní teplota	0 - 40°C
Topologie	Aktivní PFC + přemostění SRC LLC + DC na DC (650/750/850W) Aktivní PFC + Half Bridge SRC LLC + DC na DC (1000/1200W)	Směrnice ErP	ErP 2014
Kondenzátory	Japonský BULK elektrolytický kondenzátor	Stř. doba mezi poruchami (MTBF)	100 000 hodin
Signál Power good	100 – 150 ms	Záruka	10 let

SE

Modell nr.	PN650M-FC					PN750M-FC				
AC-ingång	100-240Vac		10-5A		50-60Hz	100-240Vac		10-5A		50-60Hz
DC-utgång	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Max utgångsström	20A	20A	54A	0.3A	3A	20A	20A	62.5A	0.3A	3A
Maximal kombinerad effekt	100W		648W	3.6W	15W	110W		750W	3.6W	15W
Total utmatning	650W					750W				

Modell nr.	PN850M-FC					PNA00M-FC				
AC-ingång	100-240Vac		10-5A		50-60Hz	100-240Vac		13-6.5A	50-60Hz	
DC-utgång	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Max utgångsström	20A	20A	70.5A	0.3A	3A	22A	22A	83.3A	0.3A	3A
Maximal kombinerad effekt	110W		846W	3.6W	15W	120W		999.6W	3.6W	15W
Total utmatning	850W					1000W				

Modell nr.	PNC00M-FC									
AC-ingång	100-240Vac		15-7.5A		50-60Hz	200-240Vac		7.5A	50-60Hz仅适用于中国地区 (for China or Korea region)	
DC-utgång	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Max utgångsström	22A	22A	100A	0.3A	3A	22A	22A	100A	0.3A	3A
Maximal kombinerad effekt	120W		1200W	3.6W	15W					
Total utmatning	1200W									

Typ	ATX12 V V3,1	Uppehållstid	≥16 ms (80 % belastning)
Produktmått	150 x 140 x 86 mm (B x L x H) (650/750/850W)	Effekt	≥90% under normal belastning (50 % laddning)
	150 x 150 x 86 mm (B x L x H) (1000/1200W)		
Fläktstorlek	120mm (650/750/850W)	Skydd	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP/ UVP/SIP/NLO
	135mm (1000/1200W)		
Fläktlager	Vätskedynamiskt Lager	Drifttemperatur	0 - 40°C
Topologi	Aktiv PFC + Kompletet Brygga SRC LLC + DC till DC (650/750/850W)	Erp-förordning	ErP 2014
	Aktiv PFC + halv bro SRC LLC + DC till DC (1000/1200W)		
Kondensatorer	Japansk bulkkondensator	MTBF	100 000 timmar
Effekt bra signal	100–150 ms	Garanti	10år

PL

Model	PN650M-FC				
Wejście AC	100-240Vac		10-5A	50-60Hz	
Wyjście DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Maks. natężenie wyjściowe	20A	20A	54A	0.3A	3A
Maks. łączna moc	100W		648W	3.6W	15W
Całkowita moc wyjściowa	650W				

PN750M-FC				
100-240Vac		10-5A	50-60Hz	
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
20A	20A	62.5A	0.3A	3A
110W		750W	3.6W	15W
750W				

Model	PN850M-FC				
Wejście AC	100-240Vac		10-5A	50-60Hz	
Wyjście DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Maks. natężenie wyjściowe	20A	20A	70.5A	0.3A	3A
Maks. łączna moc	110W		846W	3.6W	15W
Całkowita moc wyjściowa	850W				

PNA00M-FC				
100-240Vac		13-6.5A	50-60Hz	
200-240Vac 6.5A		50-60Hz仅适用于中国地区 (for China or Korea region)		
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
22A	22A	83.3A	0.3A	3A
120W		999.6W	3.6W	15W
1000W				

Model	PNC00M-FC				
Wejście AC	100-240Vac 200-240Vac 7.5A		15-7.5A 50-60Hz 仅适用于中国地区 (for China or Korea region)	50-60Hz	
Wyjście DC	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Maks. natężenie wyjściowe	22A	22A	100A	0.3A	3A
Maks. łączna moc	120W		1200W	3.6W	15W
Całkowita moc wyjściowa	1200W				

Typ	ATX12V V3.1	Czas podtrzymania	≥16ms (80% obciążenia)
Wymiary produktu	150 x 140 x 86 mm (szer. x dł. x wys.) (650/750/850W) 150 x 150 x 86 mm (szer. x dł. x wys.) (1000/1200W)	Wydajność	≥90% przy typowym obciążeniu (obciążenie 50%)
Rozmiar wentylatora	120mm (650/750/850W) 135mm (1000/1200W)	Ochrona	OPP/OVP/SCP/OTP/OCPP/ UVP/SIP/NLO
Łożysko wentylatora	FDB (dynamiczne łożysko olejowe)	Temperatura robocza	0 - 40°C
Topologia	Aktywny układ PFC + pełny mostek SRC LLC + DC-DC (650/750/850W) Aktywny PFC + półmost SRC LLC + DC do DC (1000/1200W)	Regulacja Erp	ErP 2014
Kondensatory	Japoński kondensatory buforowe	MTBF	100 000 godzin
Sygnal power good	100 – 150 ms	Gwarancja	10 lat

TR

Model No.

AC Girişi

DC Çıkışı

Maks. Çıkış Akımı

Maksimum birleşik güç

Toplam Çıkış Gücü

PN650M-FC

100-240Vac10-5A50-60Hz

+3.3V+5V+12V-12V+5VSB

20A20A54A0.3A3A

100W648W3.6W15W

650W

Model No.

AC Girişi

DC Çıkışı

Maks. Çıkış Akımı

Maksimum birleşik güç

Toplam Çıkış Gücü

PN750M-FC

100-240Vac10-5A50-60Hz

+3.3V+5V+12V-12V+5VSB

20A20A62.5A0.3A3A

110W750W3.6W15W

750W

Model No.

AC Girişi

DC Çıkışı

Maks. Çıkış Akımı

Maksimum birleşik güç

Toplam Çıkış Gücü

PN850M-FC

100-240Vac10-5A50-60Hz

+3.3V+5V+12V-12V+5VSB

20A20A70.5A0.3A3A

110W846W3.6W15W

850W

Model No.

AC Girişi

DC Çıkışı

Maks. Çıkış Akımı

Maksimum birleşik güç

Toplam Çıkış Gücü

PNA00M-FC

100-240Vac13-6.5A50-60Hz
200-240Vac 6.5A 50-60Hz仅适用于中国地区
(for China or Korea region)

+3.3V+5V+12V-12V+5VSB

22A22A83.3A0.3A3A

120W999.6W3.6W15W

1000W

Model No.

AC Girişi

DC Çıkışı

Maks. Çıkış Akımı

Maksimum birleşik güç

Toplam Çıkış Gücü

PNC00M-FC

100-240Vac15-7.5A50-60Hz
200-240Vac 7.5A 50-60Hz仅适用于中国地区
(for China or Korea region)

+3.3V+5V+12V-12V+5VSB

22A22A100A0.3A3A

120W1200W3.6W15W

1200W

Tip	ATX12V V3.1	Hold Up Time	≥16ms (%80 yükte)
Ürün Boyutları	150×140×86mm (G x U x Y) (650/750/850W) 150×150×86mm (G x U x Y) (1000/1200W)	Verimlilik	Tipik Yük Altında (%50 Yükleme) ≥%90
Fan Boyutu	120mm (650/750/850W) 135mm (1000/1200W)	Koruma	OPP/OVP/SCP/OTP/ OCP/UVP/SIP/NLO
Fan Rulmanı	FDB (Sıvı Dinamik Yatak)	Çalışma Sıcaklığı	0 - 40°C
Topoloji	Aktif PFC + Tam Köprülü SRC LLC + DC - DC (650/750/850W) Aktif PFC + Yarım Köprü SRC LLC + DC - DC (1000/1200W)	Erp Düzenlemesi	ErP 2014
Kondansatörler	Japon Üretimi Dökme Kapasitör	MTBF	100.000 Saat
Güç Beslemesi Sorunsuz Sinyali	100-150ms	Garanti	10Yıl

RU

RU

Модель

PN650M-FC

Вход переменного тока

100-240В10-5А50-60Гц

Выход постоянного тока

+3.3В+5В+12В-12В+5В

Макс. выходной ток

20А20А54А0.3А3А

Макс. комбинированная мощность

100Вт648Вт3.6Вт15Вт

Общая мощность

650Вт

Модель

PN750M-FC

Вход переменного тока

100-240В10-5А50-60Гц

Выход постоянного тока

+3.3В+5В+12В-12В+5В

Макс. выходной ток

20А20А62.5А0.3А3А

Макс. комбинированная мощность

110Вт750Вт3.6Вт15Вт

Общая мощность

750Вт

Модель

PN850M-FC

Вход переменного тока

100-240В10-5А50-60Гц

Выход постоянного тока

+3.3В+5В+12В-12В+5В

Макс. выходной ток

20А20А70.5А0.3А3А

Макс. комбинированная мощность

110Вт846Вт3.6Вт15Вт

Общая мощность

850Вт

Модель

PNA00M-FC

Вход переменного тока

100-240В13-6.5А50-60Гц
200-240В6.5А50-60Hz仅适用于中国地区
(for China or Korea region)

Выход постоянного тока

+3.3В+5В+12В-12В+5В

Макс. выходной ток

22А22А83.3А0.3А3А

Макс. комбинированная мощность

120Вт999.6Вт3.6Вт15Вт

Общая мощность

1000Вт

Модель

PNC00M-FC

Вход переменного тока

100-240В15-7.5А50-60Гц
200-240В7.5А50-60Hz适用于中国地区
(only for China, Korea)

Выход постоянного тока

+3.3В+5В+12В-12В+5В

Макс. выходной ток

22А22А100А0.3А3А

Макс. комбинированная мощность

120Вт1200Вт3.6Вт15Вт

Общая мощность

1200Вт

Тип	ATX12V V3.1	Время удержания	≥16 мс (80% загрузка)
Размеры изделия	150×140×86 мм (Ш х Д х В) (650/750/850W) 150×150×86 мм (Ш х Д х В) (1000/1200W)	Эффективность	≥90% при типичной нагрузке (50% нагрузки)
Размер вентилятора	120мм (650/750/850W) 135мм (1000/1200W)	Защита	OPP/OVP/SCP/OTP/OC/UV/PI/NLO
Подшипник вентилятора	FDB (Fluid Dynamic Bearing)	Рабочая Температура	0 - 40°C
Топология	Активный PFC + Full Bridge SRC LLC + конвертер DC - DC (650/750/850W) Активный PFC + полумостовой SRC LLC + конвертер DC - DC (1000/1200W)	Регламент Eup	ErP 2014
Конденсаторы	Японский объемный конденсатор	Срок эксплуатации	100,000 часов
Сигнал питания	100-150 мс	Гарантия	10 лет

UK

№ моделі

PN650M-FC

PN750M-FC

Вхід змінного струму
 Вихід постійного струму
 Максимальний вихідний
 струм
 Максимальна комбінована
 потужність
 Загальна вихідна потужність

PN650M-FC				
100-240Vac		10-5A	50-60Hz	
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
20A	20A	54A	0.3A	3A
100W		648W	3.6W	15W
650W				

PN750M-FC				
100-240Vac		10-5A	50-60Hz	
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
20A	20A	62.5A	0.3A	3A
110W		750W	3.6W	15W
750W				

№ моделі

PN850M-FC

PNA00M-FC

Вхід змінного струму
 Вихід постійного струму
 Максимальний вихідний
 струм
 Максимальна комбінована
 потужність
 Загальна вихідна потужність

PN850M-FC				
100-240Vac		10-5A	50-60Hz	
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
20A	20A	70.5A	0.3A	3A
110W		846W	3.6W	15W
850W				

PNA00M-FC				
100-240Vac		13-6.5A	50-60Hz	
200-240Vac		6.5A	50-60Hz仅适用于中国地区 (for China or Korea region)	
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
22A	22A	83.3A	0.3A	3A
120W		999.6W	3.6W	15W
1000W				

№ моделі

PNC00M-FC

Вхід змінного струму
 Вихід постійного струму
 Максимальний вихідний
 струм
 Максимальна комбінована
 потужність
 Загальна вихідна потужність

PNC00M-FC				
100-240Vac	15-7.5A	50-60Hz		
200-240Vac	7.5A	50-60Hz仅适用于中国地区 (for China or Korea region)		
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
22A	22A	100A	0.3A	3A
120W		1200W	3.6W	15W
1200W				

Тип	ATX12V V3.1	Час утримання	≥16 мс (80% навантаження)
Розміри виробу	150×140×86 мм (Ш×Д×В) (650/750/850W) 150×150×86 мм (Ш×Д×В) (1000/1200W)	Ефективність	≥90% за типового навантаження (50% навантаження)
Розмір вентилятора	120 мм (650/750/850W) 135 мм (1000/1200W)	Захист	OPP/OVP/SCP/OTP/OC/ UVP/SIP/NLO
Підшипник вентилятора	FDB (Гідродинамічний підшипник)	Робоча Температура	0 - 40°C
Топологія	Активний PFC+Повний міст SRC LLC + DC в DC (650/750/850W) Активний PFC + напівмостовий SRC LLC + конвертер DC - DC 1000/1200W)	Регламент Eup	Eup 2014
Конденсатори	Японський об'ємний конденсатор	Середній час безвідмовної роботи	100 000 годин
Сигнал живлення	100-150 мс	Гарантія	10 років

KK

Үлгісі	PN650M-FC					PN750M-FC				
Айнымалы тоқ кірісі	100-240Vac		10-5A		50-60Hz	100-240Vac		10-5A		50-60Hz
Тұрақты ток шығысы	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Макс. шығыс тоғы	20A	20A	54A	0.3A	3A	20A	20A	62.5A	0.3A	3A
Макс. құрамдастырылған қуат	100W		648W	3.6W	15W	110W		750W	3.6W	15W
Жалпы қуаты	650W					750W				

Үлгісі	PN850M-FC					PNA00M-FC				
Айнымалы тоқ кірісі	100-240Vac		10-5A		50-60Hz	100-240Vac		13-6.5A		50-60Hz
Тұрақты ток шығысы	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
Макс. шығыс тоғы	20A	20A	70.5A	0.3A	3A	22A	22A	83.3A	0.3A	3A
Макс. құрамдастырылған қуат	110W		846W	3.6W	15W	120W		999.6W	3.6W	15W
Жалпы қуаты	850W					1000W				

Үлгісі	PNC00M-FC									
Айнымалы тоқ кірісі	100-240Vac		15-7.5A		50-60Hz					
Тұрақты ток шығысы	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB					
Макс. шығыс тоғы	22A	22A	100A	0.3A	3A					
Макс. құрамдастырылған қуат	120W		1200W	3.6W	15W					
Жалпы қуаты	1200W									

Түрі	ATX12V V3.1	Ұстап тұру уақыты	≥16 мс (80% жүктеме)
Өнімнің өлшемдері	150×140×86 мм (Е x Ү x Б) (650/750/850W) 150×150×86 мм (Е x Ү x Б) (1000/1200W)	Тиімділік	≥90% адеттегі жүктемеде (50% жүктеме)
Желдеткіш өлшемі	120мм (650/750/850W) 135мм (1000/1200W)	Қорғаныс	OPP/OVP/SCP/OTP/OC/UV P/SIP/NLO
Желдеткіш мойынтірегі	FDB (Гидродинамикалық мойынтірек)	Жұмыс температурасы	0 - 40°C
Топология	Белсенді PFC + Full Bridge SRC LLC + DC to DC (650/750/850W) Active PFC + Half Bridge SRC LLC + TT (тырақты ток)- TT (тырақты ток)(1000/1200W)	ERP ережелері	ERP 2014
Конденсаторлар	Жапондық көлемді конденсатор	Пайдалану мерзімі	100 000 сағат
«Қуат нормалар» сигналы	100-150 мс	Кепілдік	10 жыл

JA

	PN650M-FC				
モデル	100-240Vac 10-5A 50-60Hz				
AC 入力					
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大出力電流	20A	20A	54A	0.3A	3A
最大電力 (W)	100W		648W	3.6W	15W
合計出力	650W				

	PN850M-FC				
モデル	100-240Vac 10-5A 50-60Hz				
AC 入力					
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大出力電流	20A	20A	70.5A	0.3A	3A
最大電力 (W)	110W		846W	3.6W	15W
合計出力	850W				

	PNC00M-FC				
モデル	100-240Vac 15-7.5A 50-60Hz				
AC 入力	200-240Vac 7.5A 50-60Hz 仅适用于中国地区 (for China or Korea region)				
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大出力電流	22A	22A	100A	0.3A	3A
最大電力 (W)	120W		1200W	3.6W	15W
合計出力	1200W				

	PN750M-FC				
モデル	100-240Vac 10-5A 50-60Hz				
AC 入力					
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大出力電流	20A	20A	62.5A	0.3A	3A
最大電力 (W)	110W		750W	3.6W	15W
合計出力	750W				

	PNA00M-FC				
モデル	100-240Vac 13-6.5A 50-60Hz				
AC 入力	200-240Vac 6.5A 50-60Hz 仅适用于中国地区 (for China or Korea region)				
DC 出力	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大出力電流	22A	22A	83.3A	0.3A	3A
最大電力 (W)	120W		999.6W	3.6W	15W
合計出力	1000W				

タイプ	ATX12V V3.1	ホールドアップ時間	≥16ms (80%負荷)
製品寸法	150×140×86mm (W x L x H)	効率	90% 標準負荷時 (50%負荷時)以上
	150×150×86mm (W x L x H)		
ファンの大きさ	120mm (650/750/850W)	保護	OPP/OVP/SCP/OTP/OC/UV/PI/SIP/NLO
	135mm (1000/1200W)		
ファンのベアリング	FDB (流体動圧軸受)	動作温度	0 - 40°C
位相	アクティブPFC+フルブリッジSRC LLC+DC-DC(650/750/850W) アクティブPFC+ハーフブリッジSRC LLC+DC to DC(1000/1200W)	Erp指令	ErP 2014
コンデンサ	日本ブランド製コンデンサ	MTBF	100,000時間
パワーグッド信号	100-150ms	保証期間	10年

KO

모델
AC 입력
DC 출력
최대 출력 전류
최대 결합 전력
총 출력

PN650M-FC					
100-240Vac		10-5A		50-60Hz	
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	
20A	20A	54A	0.3A	3A	
100W		648W	3.6W	15W	
650W					

PN750M-FC				
100-240Vac		10-5A	50-60Hz	
200-240Vac 5A		50-60Hz	only for Korea	
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
20A	20A	62.5A	0.3A	3A
110W		750W	3.6W	15W
750W				

모델
AC 입력

DC 출력
최대 출력 전류
최대 결합 전력
총 출력

PN850M-FC					
100-240Vac		10-5A		50-60Hz	
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB	
20A	20A	70.5A	0.3A	3A	
110W		846W	3.6W	15W	
850W					

PNA00M-FC				
100-240Vac		13-6.5A	50-60Hz	
200-240Vac 6.5A 50-60Hz仅适用于中国地区 (for China or Korea region)				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
22A	22A	83.3A	0.3A	3A
120W		999.6W	3.6W	15W
1000W				

모델
AC 입력

DC 출력
최대 출력 전류
최대 결합 전력
총 출력

PNC00M-FC				
100-240Vac		15-7.5A		50-60Hz
200-240Vac 7.5A 50-60Hz仅适用于中国地区 (for China or Korea region)				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
22A	22A	100A	0.3A	3A
120W		1200W	3.6W	15W
1200W				

유형	ATX12V V3.1	출력 유지 기간	≥ 16ms (80% 부하)
제품 치수	150×140×86mm (W×L×H) (650/750/850W) 150×150×86mm (W×L×H) (1000/1200W)	효율성	≥ 90% 전형 부하 미만 (50% 부하)
팬 크기	120mm (650/750/850W) 135mm (1000/1200W)	보호	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP/UVP/SIP/NLO
팬 베어링	FDB(유체 다이내믹 베어링)	작동 온도	0 - 40°C
위상	활성 PFC + 풀 브리지 SRC LLC + DC/DC 모듈 (650/750/850W) 액티브 PFC + 하프 브릿지 SRC LLC + DC to DC (1000/1200W)	Erp 규정	ErP 2014
커패시터	일본 벌크 커패시터	MTBF	100,000 시간
양호 전력 신호	100-150ms	보증기간	10년

AR

زارطال مق

PN650M-FC				
100-240Vac		10-5A	50-60Hz	
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
20A	20A	54A	0.3A	3A
100W		648W	3.6W	15W
650W				

PN750M-FC				
100-240Vac		10-5A	50-60Hz	
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
20A	20A	62.5A	0.3A	3A
110W		750W	3.6W	15W
750W				

دد رتمل رايتال لخدم
رشابالم رايتال لخدم
يصقأال لخدم
يوصقل كبكرمل لخدم
لخدم

زارطال مق

PN850M-FC				
100-240Vac		10-5A	50-60Hz	
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
20A	20A	70.5A	0.3A	3A
110W		846W	3.6W	15W
850W				

PNA00M-FC				
100-240Vac		13-6.5A	50-60Hz	
200-240Vac 6.5A 50-60Hz仅适用于中国地区 (for China or Korea region)				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
22A	22A	83.3A	0.3A	3A
120W		999.6W	3.6W	15W
1000W				

دد رتمل رايتال لخدم
رشابالم رايتال لخدم
يصقأال لخدم
يوصقل كبكرمل لخدم
لخدم

زارطال مق

PNC00M-FC				
100-240Vac		15-7.5A	50-60Hz	
200-240Vac 7.5A 50-60Hz仅适用于中国地区 (for China or Korea region)				
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
22A	22A	100A	0.3A	3A
120W		1200W	3.6W	15W
1200W				

دد رتمل رايتال لخدم
رشابالم رايتال لخدم
يصقأال لخدم
يوصقل كبكرمل لخدم
لخدم

النوع	ATX 12V V3.1) فولت الإصدار ATX 12 3.0	وقت الانتظار	مللي ثانية (80% تحميل) ≥ 16
أبعاد المنتج	(ارتفاع x طول x عرض) ملم 150x140x86 (ارتفاع x طول x عرض) ملم 150x150x86	الكفاءة	أقل من الحمل النموذجي (50% تحميل) $\geq 90\%$
حجم المروحة	مم 120 (650/750/850W) مم 135 (1000/1200W)	الحماية	مزد الجهد الزائد / (OPP) حماية ضد الطاقة الزائدة من القصر في الدائرة الكهربائية / (OVP) حماية (OTP) حماية ضد درجة الحرارة الزائدة / (SCP) حماية الجهد المنخفض / (OCP) حماية ضد التيار الزائد / (SIP) حماية ضد ظفرات الجهد / (UVP) حماية ضد (VLO) حماية في حالات عدم وجود جهد متصل
تحميل مروحة	المحمل الديناميكي السائل	درجة حرارة التشغيل	درجة مئوية 40 - 0
الطوبولوجيا	+SRC LLC تصحيح معامل القدرة للنشط والجسر الكامل (850/750/650W) مدخل الجهد المستمر نيار مستمر إلى نيار مستمر +SRC LLC نصف جسر PFC (واط 1000/1200)	لوائح المنتجات المتعلقة بالطاقة	المنتجات المتعلقة بالطاقة 2014
المكثفات	مكثف طاقة بابالي كبير الحجم فحرة	النظام الميكانيكي أو الإلكتروني المتوقع بين الإخفاقات الكاملة في بين الإخفاقات هو الوقت المتبقي (MTBF) متوسط الوقت	ساعة 100,000
قوة الإشارة الجيدة	مللي ثانية 100-150	الضمان	أعوام 10

ZH

型号	PN650M-FC				
交流输出	100-240Vac		10-5A	50-60Hz	
直流输出	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大输出电流	20A	20A	54A	0.3A	3A
最大组合功率	100W		648W	3.6W	15W
总功率	650W				

型号	PN850M-FC				
交流输出	100-240Vac		10-5A	50-60Hz	
直流输出	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大输出电流	20A	20A	70.5A	0.3A	3A
最大组合功率	110W		846W	3.6W	15W
总功率	850W				

型号	PNC00M-FC				
交流输出	100-240Vac		15-7.5A	50-60Hz	
直流输出	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大输出电流	22A	22A	100A	0.3A	3A
最大组合功率	120W		1200W	3.6W	15W
总功率	1200W				

PN750M-FC				
100-240Vac		10-5A	50-60Hz	
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
20A	20A	62.5A	0.3A	3A
110W		750W	3.6W	15W
750W				

PNA00M-FC				
100-240Vac		13-6.5A	50-60Hz	
200-240Vac		6.5A	50-60Hz仅适用于中国地区 (for China or Korea region)	
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
22A	22A	83.3A	0.3A	3A
120W		999.6W	3.6W	15W
1000W				

产品类型	ATX12V V3.1	保持时间	≥16ms (80% load)
产品尺寸	150×140×86mm (W x L x H) (650/750/850W) 150×150×86mm (W x L x H) (1000/1200W)	转换效率	≥90%典型负载下 (50%负载)
风扇尺寸	120mm (650/750/850W) 135mm (1000/1200W)	保护	OPP/OVP/SCP/OTP/OC/UV/PI/NLO
风扇轴承	流体动力轴承	工作温度	0 - 40°C
架构方案	主动式PFC+全桥LLC谐振+DC to DC (650/750/850W) 主动式PFC+半桥LLC谐振+DC to DC (1000/1200W)	Erp认证	ErP 2014
电容	日系主电解电容	平均故障间隔时间	100,000 小时
驱动信号	100-150ms	产品质保期	10年

ZH

型号	PN650M-FC				
交流输出	100-240Vac		10-5A	50-60Hz	
直流输出	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大输出电流	20A	20A	54A	0.3A	3A
最大组合功率	100W		648W	3.6W	15W
总功率	650W				

型号	PN750M-FC				
交流输出	100-240Vac		10-5A	50-60Hz	
直流输出	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大输出电流	20A	20A	62.5A	0.3A	3A
最大组合功率	110W		750W	3.6W	15W
总功率	750W				

型号	PN850M-FC				
交流输出	100-240Vac		10-5A	50-60Hz	
直流输出	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大输出电流	20A	20A	70.5A	0.3A	3A
最大组合功率	110W		846W	3.6W	15W
总功率	850W				

型号	PNA00M-FC				
交流输出	100-240Vac		13-6.5A	50-60Hz	
	200-240Vac		6.5A	50-60Hz仅适用于中国地区 (for China or Korea region)	
直流输出	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大输出电流	22A	22A	83.3A	0.3A	3A
最大组合功率	120W		999.6W	3.6W	15W
总功率	1000W				

型号	PNC00M-FC				
交流输出	100-240Vac		15-7.5A	50-60Hz	
	200-240Vac		7.5A	50-60Hz仅适用于中国地区 (for China or Korea region)	
直流输出	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
最大输出电流	22A	22A	100A	0.3A	3A
最大组合功率	120W		1200W	3.6W	15W
总功率	1200W				

產品類型	ATX12V V3.1	保持時間	≥16ms (80% load)
產品尺寸	150×140×86mm (W×L×H) (650/750/850W) 150×150×86mm (W×L×H) (1000/1200W)	轉換效率	≥90%典型負載下 (50%負載)
風扇尺寸	120mm (650/750/850W) 135mm (1000/1200W)	保護	OPP/OVP/SCP/OTP/OCP/UVP/SIP/NLO
風扇軸承	流體動力軸承	工作溫度	0 - 40°C
架構方案	主動式PFC+全橋LLC諧振+DC to DC (650/750/850W) 主動式PFC+半橋LLC諧振+DC to DC (1000/1200W)	Erp認證	ErP 2014
電容	日系主電解電容	平均故障間隔時間	100,000 小時
驅動信號	100-150ms	產品質保期	10年

Installation

Installation

Installer

Instalación

Installazione

Instalação

Instalace

Installation

Instalacja

Montaj

Установка

Установлення

Орнату

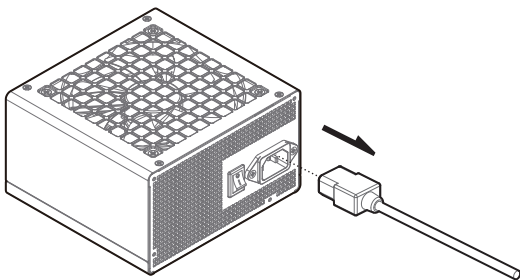
取付け

설치

بيكرتلا

安裝

安裝



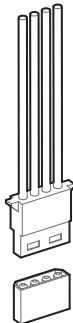
- EN** Ensure that the power cord of the power supply is not connected.
- DE** Sorgen Sie dafür, dass das Netzkabel noch nicht an das Netzteil angeschlossen wird.
- FR** Assurez-vous que le cordon d'alimentation CA du bloc d'alimentation n'est pas connecté.
- ES** Asegúrese de que el cable de alimentación 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.
- CZ** Ujistěte se, zda napájecí kabel napájecího zdroje střídavého proudu není připojen.
- SE** Kontrollera att nättaggregatets AC-strömkabel 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.
- UK** Переконайтеся, що шнур живлення змінного струму блока живлення від'єднано.
- KK** Ұуат блогының айнымалы тоқтың қуат кабiлi қосылмағанына көз жеткізіңіз.
- 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** ٱقٱاطل ا رءصمب ءءرءم ا راءى اءل ا ءقٱا ءل سل لى صوء مءء نم ءءاءٱ.
- ZH** 確保电源的交流电源线未连接。



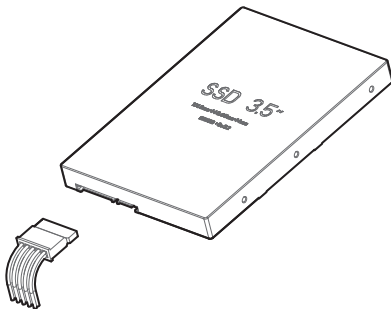
- EN** The 24Pin motherboard cable has a detachable 4Pin connector, which allows support for both 24Pin and 20Pin power sockets on the motherboard.
- DE** Am 24-poligen Motherboard-Kabel gibt es einen abnehmbaren vierpoligen Verbinder zur Stromversorgung von Motherboards mit 24- und 20-poligen Stromversorgungsanschlüssen.
- FR** Le câble de la carte mère à 24 broches a un connecteur amovible à 4 broches, qui permet de prendre en charge les prises de courant à 24 broches et à 20 broches sur la carte mère.
- ES** El cable de la placa base de 24 contactos tiene un conector de 4 contactos desmontable, que permite la compatibilidad con tomas de alimentación de 24 y 20 contactos en la placa base.
- IT** Il cavo della scheda madre a 24 pin ha un connettore a 4 pin rimovibile, che consente il supporto per le prese di alimentazione a 24 pin e 20 pin sulla scheda madre.
- PT** O cabo 24 Pinos da placa-mãe tem um conector removível 4 Pinos, que permite suporte para os soquetes de alimentação 24 Pinos e 20 Pinos na placa-mãe.
- CZ** 24kolikový kabel základní desky má odnímatelný 4kolikový konektor, který umožňuje podporu 24 kolikových i 20 kolikových napájecích zásuvek na základní desce.
- SE** 24Pin-kabeln för moderkortet har en avtagbar 4Pimli bir konnektör vardır.
- PL** 24-pinowy kabel płyty głównej jest wyposażony w odłączane 4-pinowe złącze, dzięki czemu zapewnia obsługę 24- i 20-pinowych gniazd zasilania na płycie głównej.
- TR** 24Pimli anakart kablosunda, anakart üzerindeki hem 24Pimli hem de 20Pimli güç soketlerinin desteklenmesini sağlayan ayrılabilir 4Pimli bir konnektör vardır.
- RU** 24-контактный кабель системной платы содержит съемный 4-контактный разъем, кабель обеспечивает поддержку как 24-контактных, так и 20-контактных разъемов питания (розеток) на системной плате.
- UK** 24-контактний кабель материнської плати має знімний 4-контактний з'єднувач, що забезпечує підтримку як 24-контактних, так і 20-контактних роз'ємів живлення на материнській платі.
- KK** Жүйелік тақтаның 24-түйіспелі кабiлiнде алынбалы 4-түйіспелі ағытпа бар, кабiл жүйелік тақт- да 24-түйіспелі де, сонымен қатар қуаттың 20-түйіспелі ағытпасын (розеткаларды) қолдауды қамтамасыз етедi.
- JA** 24 ピンマザーボードケーブルには取り外し可能な 4 ピンコネクタが付属しているので、マザーボード上の 24 ピン電源ソケットおよび 20 ピン電源ソケットの両方に対応できます。
- KO** 24핀 메인보드 케이블에는 탈착식 4핀 커넥터가 달려 있어 메인보드의 24핀 및 20핀 전원 소켓을 모두 지원할 수 있습니다.
- AR** فاقاطل سباقم عدي حمسئ ئىخ لصللل لبال سىباباب ب. لصلوم لىل (سوابد 24) مالأا ؤوللل لبالك لىوتئى لالال ؤوللل لىل ؤوؤوؤال اسؤوبد 20 واسؤوبد ب. 24 ؤوؤوؤال.
- ZH** 24Pin主板连接线带有可拆卸4Pin结构, 便于支持主板上24Pin或20Pin供电插座。
- ZH** 24Pin主板连接線帶有可拆卸4Pin結構, 便於支持主板上24Pin或20Pin供電插座。



- 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.
- CZ** Připojte k základní desce kabel CPU (4+4) .
- SE** Anslut CPU(4+4)Pin-kabeln till moderkortet.
- PL** Podłącz (4+4)-pinowy kabel procesora do płyty głównej.
- TR** CPU(4+4)Pimli kablosunu ana karta bağlayın.
- RU** Подключите кабель CPU (4+4) к системной плате.
- UK** Під'єднайте (4+4)-контактний кабель ЦП до материнської плати.
- KK** CPU(4+4) кабелін жүйелік платаға жалғаңыз.
- 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** ألألأ حةوللأب لسوبد (4 + 4) ةيزك رملأ حةلأ عملأ حةو ل لأب لك لىصوت كن كمى.
- ZH** 將CPU(4+4)Pin連接線连接到主板。
- ZH** 將CPU(4+4)Pin連接線連接到主板。



- 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.
- CZ** Periferní kabel připojte do zdířky napájecího zdroje pevného disku a CD-ROM/DVD-ROM.
- SE** Anslut kabeln till strömuttaget på hårddisken 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.
- UK** Під'єднайте периферійний кабель до роз'єму живлення жорсткого диска та приводу CD-ROM/DVD-ROM.
- KK** Перифериялық кабелді қатты дискінің және CD-ROM/DVD-ROM жетегінің қуат ағытпасына (розеткасына) қосыңыз.
- 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** قم بربط الكابل المحيط بالقرص الصلب أو قرص CD-ROM/DVD-ROM إلى مقبس إمداد الطاقة.
- ZH** 将外围连接线连接到硬盘和CD-ROM/DVD-ROM的供电插座。
- ZH** 將週邊連接線連接到硬碟和CD-ROM/DVD-ROM的供電插座。



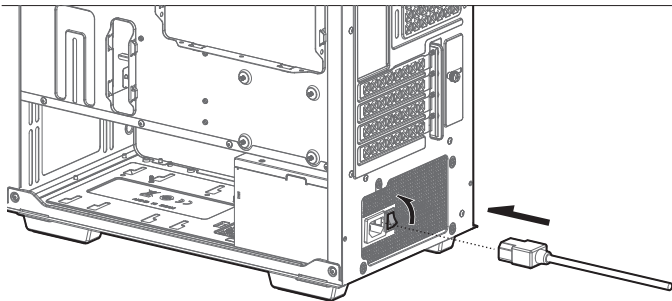
- EN** Connect the SATA cable to the power socket of the SATA SSD or hard disk.
- DE** Schließen Sie das SATA-Kabel an den Stromversorgungsanschluss der SATA-SSD/Festplatte an.
- FR** Connectez le câble SATA à la prise d'alimentation du SSD SATA ou du disque dur.
- ES** Conecte el cable SATA a la toma 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.
- CZ** Kabel SATA připojte do napájecí zásuvky SATA SSD nebo k pevnému disku
- SE** Anslut SATA-kabeln till strömuttaget på SATA-SSD:n eller hårddisken
- PL** Podłącz kabel SATA do gniazda zasilania dysku twardego lub SSD SATA.
- TR** SATA kablosunu SATA SSD veya sabit diskin güç soketine bağlayın
- RU** Подключите кабель SATA к разъему питания SSD-диска или жесткого диска SATA.
- UK** Під'єднайте кабель SATA до роз'єму живлення SATA SSD або жорсткого диска.
- KK** SATA кабелін SSD-дискінің немесе SATA дискінің қуат ағытпасына қосыңыз.
- 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 SATA SSD صار قبالا كرحمل قةاطالاس سبقمب اتاس لبك لىصوبت مق
- ZH** 将SATA连接线连接SATA SSD或硬盘的供电插座。
- ZH** 將SATA連線連接SATA SSD或硬碟的供電插座。



- 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).
- CZ** Kabel PCI-E(6+2)Pin připojte do napájecí zásuvky grafické karty PCI-E (je-li to nutné).
- SE** Anslut PCI-E(6+2)Pin-kabeln till strömuttaget på PCI-E-grafikkortet (om nödvändigt).
- PL** Podłącz (6+2)-pinowy kabel PCI-E do gniazda zasilania karty graficznej PCI-E (w razie potrzeby).
- TR** PCI-E(6+2) kablosunu PCI-E grafik kartının güç soketine – gerekiyse – bağlayın.
- RU** Подключите кабель PCI-E(6+2) к разъему питания видеокарты PCI-E (если требуется).
- UK** Під'єднайте (6+2)-контактний кабель PCI-E до роз'єму живлення відеокарти PCI-E (за необхідності).
- KK** PCI-E(6+2) кабелін PCI-E бейнекарта- сының қуат ағытпасына қосыңыз (егер қажет болса).
- 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** تاموسر ةقابطب صاخلا ةقاطال سبقم سوبد (6+2) ىرسلا ةيفاضلال اقحلم لم خفنم لبك لي صوبت مق (رمال مزل اذ) ىرسلا ةيفاضلال اقحلم لم خفنم
- 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)。
- ZH** 將PCI-E(6+2)Pin連接線連接到PCI-E顯卡的供電插座 (如果需要)。



- 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+4 pines) configurado en nuestra fuente de alimentación.
- IT** Se la scheda grafica utilizza 12V-2x6, dare la priorità all'utilizzo del cavo 12V-2x6 (12+4 pin) 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+4 pinos) configurado na nossa Fonte de Alimentação.
- CZ** Pokud vaše grafická karta používá konektor 12V-2x6, upřednostněte při jejím připojení kabel 12V-2x6 (12+4pin) nakonfigurovaný na našem napájecím zdroji.
- SE** Om ditt grafikkort använder 12V-2x6, prioritera att använda 12V-2x6 (12 + 4 pin)-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+4 pimli) kabloyu kullanarak öncelik verin.
- RU** Если ваша видеокарта использует 12V-2x6, пожалуйста, используйте кабель 12V-2x6 (12+4 контактов), сконфигурированный в нашем блоке питания, для подключения к вашей видеокарте.
- UK** Якщо ваша відеокарта використовує 12V-2x6, будь ласка, використовуйте кабель 12V-2x6 (12+4 контактів), налаштований у нашому блоці живлення, для під'єднання до вашої відеокарти.
- KK** Графичкалы картанызда 12V-2x6 бөлшегі пайдаланылса, графикалык картанызга қосылу үшін қуат көзінде конфигурацияланған 12V-2x6 (12+4pin) кабелін пайдалануға басымдық беріңіз.
- 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 رسوماتك 12V-2x6، فنوصيك بالتركيز على استخدام الكابل 12V-2x6 (12+4pin) المهيكل في وحدة إمدادنا بالطاقة لتوصيلها ببطاقة رسوماتك.
- ZH** 如果您的显卡使用12V-2x6，请优先使用我们电源配置好的12V-2x6 (12+4pin)线缆连接到您的显卡。
- ZH** 如果您的显卡使用12V-2x6，请优先使用我们电源配置好的12V-2x6 (12+4pin)线缆连接到您的显卡。



- 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".
- CZ** Napájecí připojte kabel ke zdroji napájení a otočením vypínače do polohy „I“ zapněte napájení.
- SE** Anslut växelströmskabeln till strömförsörjningen och slå på strömmen genom att vrida omkopplaren till läget "I".
- PL** Podłączyć przewód zasilający AC do zasilacza i włączyć zasilanie, ustawiając przełącznik w pozycji „I”.
- TR** AC güç kablosunu güç kaynağına bağlayın ve düğmeyi "I" konumuna getirerek enerji verin.
- RU** Подключите кабель питания переменного тока к блоку питания и включите блок, установив переключатель в положение «I».
- UK** Під'єднайте шнур живлення змінного струму до блока живлення та ввімкніть живлення, установивши перемикач у положення «I».
- KZ** Айнымалы ток қуат кабiлiн қуат блогына қосыңыз және, ауыстырып қосқышты «I» күйiне орнатып, блогты қосыңыз.
- 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 إلتحاق السلك الريودت قى ربط نع قى إلتاق اللى غى شتبت قى مق مئ قى إلتاق ال رصصم بدردت الم راي إلتاق كل لى صى وبت مق
إلى إلتاق ال رىودت قى ربط نع قى إلتاق اللى غى شتبت قى مق مئ قى إلتاق ال رصصم بدردت الم راي إلتاق كل لى صى وبت مق
- 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。
- ZH** 將交流電源線連接到電源，並通過將開關撥到“I”位置，打開電源。

