

P|| SERIES

P25011



사용 설명서



제품 스토리

혁신적인 P250II 는 PII 시리즈의 플래그십 모델입니다 .
이 강력한 디자인은 ATX 3.1 및 PCI-E 12V-2x6 사양을
충족하여 최대 2500W 의 전압을 제공합니다 . 고 수요
의 애플리케이션을 위해 설계되어 , AI 기반 작업 및 고
출력 작업부하에 이상적입니다 . P250II 는 230V EU[®]
플래티넘 인증되어 있으며 10 년 보증이 제공되어 뛰어난
성능과 신뢰성을 보장합니다 .



- PII 시리즈 ATX 3.1 은 최신 세대의 Intel PSDG(전원 공급 디자인 가이드) 를 완전히 충족합니다 .
- PCI-E 12V-2x6, 16 핀 커넥터 와 고품질 16AWG 케이블이 포함됩니다 .
- 빠르고 쉽게 설치가 가능한 풀리 모듈형 케이블
- 신뢰도가 높은 일본 알루미늄의 전해 축전기
- 멀티 보호 장치 (OCP, OVP, UVP, SCP, OTP, OPP)
- 10- 년 품질 보증

모델	P250II
부품 번호	IW-PS-P II2500W
총 전원	2500W@200-240Vac 1650W@115-240Vac 1350W@100-240Vac
재질	SECC
타입	ATX12V V3.1
케이블 관리	Fully Modular
PFC	Active PFC (> 0.95)
효능	80 PLUS® 230V EU Platinum (Up to 92%)
MTBF (시간)	>100,000 小時
AC 입력	100-240Vac, 20-15A, 50-60Hz
팬	135 mm Double Ball Bearing Fan
일반 팬 소음 (dBA) (50% Loading)	< 25 dB(A)
조작 온도 범위 (° C))	0 - 50° C
전체 보호	OCP / OVP / UVP / SCP / OTP / OPP
안전 인증	cTUVus / TUV / CB / CE / FCC / EAC / RCM / BSMI / UKCA
부피 (L x W x H)	200 x 150 x 86 mm
포장 부피 (L x W x H)	395 x 245 x 105 mm
순수 제품 중량	4.1 kg / 9.02 lb
총 중량	4.7 kg / 10.34 lb
품질보증	10 년

모델	DC OUTPUT	+12V	+5V	+3.3V	-12V	+5VSB	Total Power
	AC INPUT	100-240Vac, 20-15A, 50-60Hz					
P250II	Max. Output Current	208.3A	22A	22A	0.5A	3A	2500W@200-240Vac 1650W@115-240Vac 1350W@100-240Vac
	Max. Combined Power	2500W	120W		6W	15W	

* 저희 제품은 RoHS 규정을 준수합니다 .

* 제품 사양은 현지 지역에 따라 달라질 수 있습니다 .

패키지 내용물

P|| SERIES

P250||



Color Box



PII SERIES P250II



Modular Cables Box



Motherboard 20+4 Pin



CPU 8 (4+4) Pin



PCIe 8 (6+2) Pin



PCIe 12V-2x6



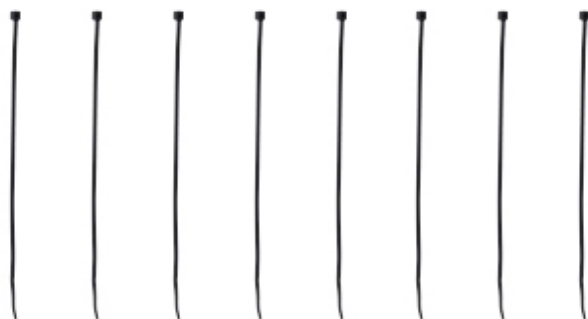
Peripheral 4 Pin



SATA



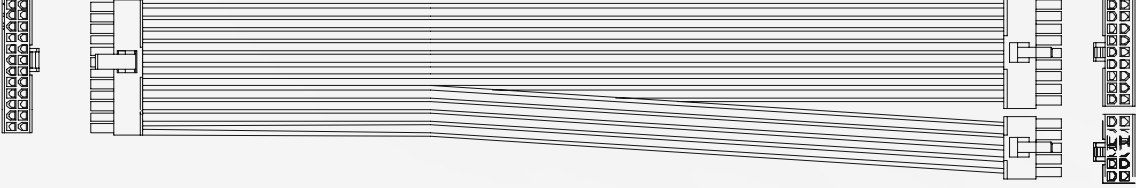
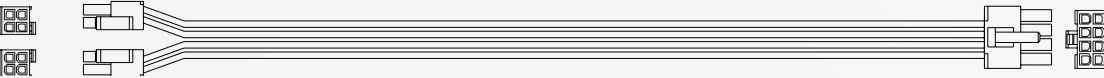
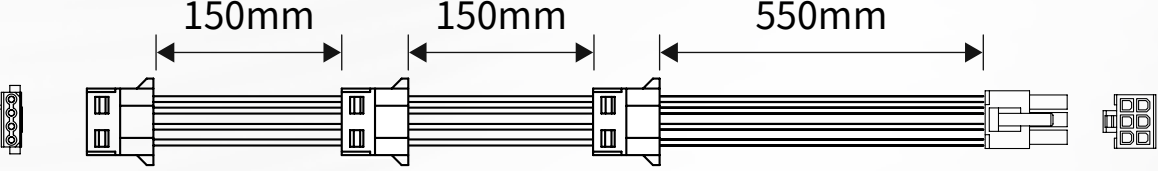
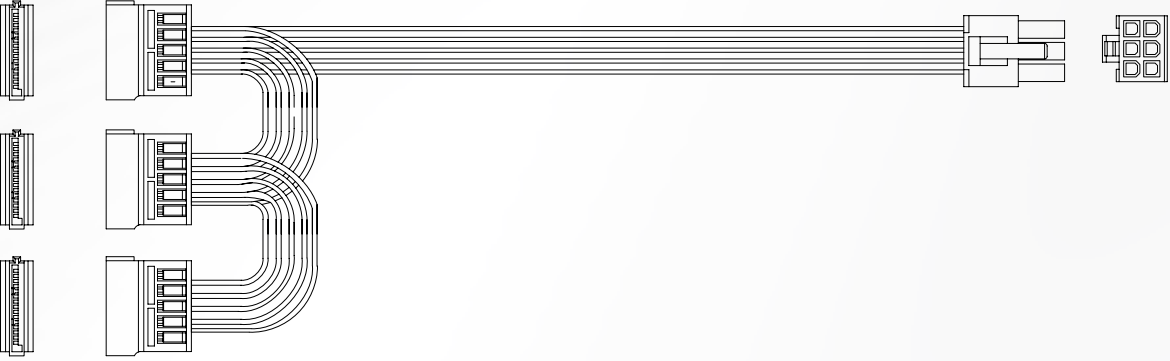
Power Cord



Cable Ties

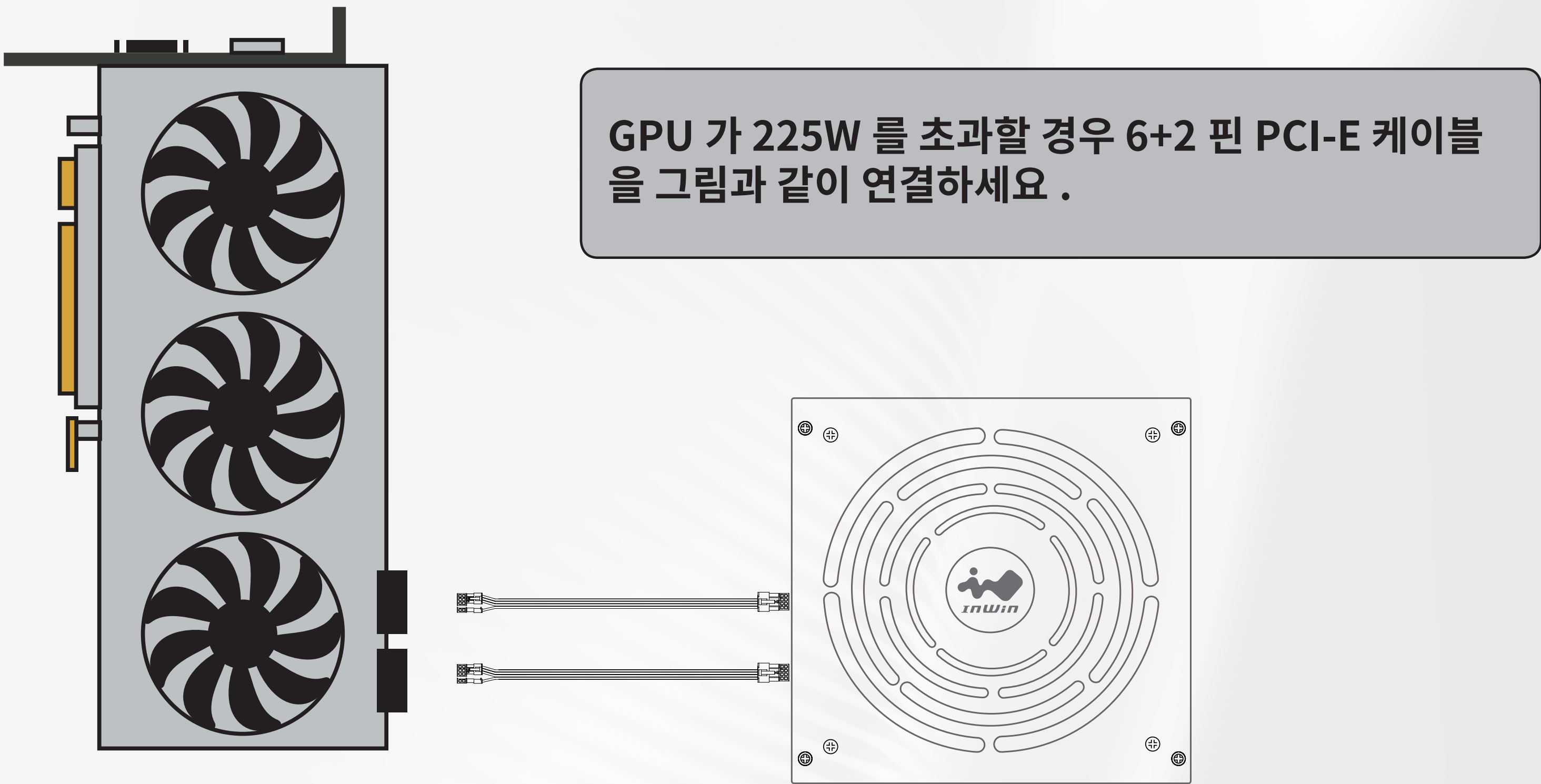


Mounting Screws

케이블 종류	케이블당 커넥터 수	케이블 수량	총 길이 (mm)
Motherboard 24 Pin	1	1	600
			
CPU 8 (4+4) Pin	1	3	700
			
PCIe 8 (6+2) Pin	1	4	700
			
PCIe 12V-2x6	1	4	700
			
Peripheral 4 Pin	3	2	850
			
SATA	3	2	850
			

1. 설치 전 , 전원 공급 장치의 AC 전원 케이블이 연결되어 있는지 확인하십시오 .
2. 전원 공급 장치를 케이스에 제공된 공간에 넣고 나사를 사용해 전원 공급 장치를 고정하십시오 .
3. 24 - 핀 전원을 마더보드의 24- 핀 소켓에 연결하십시오 .
4. 8(4+4) 핀 CPU 케이블을 마더보드에 연결합니다 .
 - A. 마더보드에 8(4+4) 핀 CPU 소켓이 있을 경우 8(4+4) 핀 CPU 케이블을 마더보드에 직접 연결합니다 .
 - B. 마더보드에 4 핀 CPU 소켓이 있을 경우 4 핀 CPU 케이블을 마더보드에 직접 연결합니다 .
5. PCI-E 케이블을 그래픽 카드에 연결합니다 .
 - A. 각 6+2 핀 PCI-E 케이블은 최대 150W 를 제공할 수 있고 , MB PCI-E 커넥터는 그래픽 카드에 추가로 75W 를 공급합니다 .

GPU 가 225W(150+75) 를 초과할 경우 추가 6+2 핀 PCI-E 케이블을 사용하세요 .



- B. 그래픽 카드가 PCI-E 12V-2x6 케이블을 지원할 경우 PCI-E 12V-2x6 케이블을 소켓에 직접 연결하세요 .
6. 주변 장치 케이블과 SATA 케이블을 각각의 소켓에 연결합니다 .
7. 모든 케이블이 견고하게 연결되어 있는지 확인하고 현재 사용되지 않은 모듈화된 케이블은 향후 사용 시를 위해 보관하십시오 .
8. AC 전원 코드를 전원 공급 장치에 연결하신 후 , 전원 버튼을 "I" 위치로 전환하여 전원을 켜십시오 .

장치가 제대로 작동하지 않을 경우 , 아래 문제 해결 방법을 참조하여 문제를 진단하고 해결을 시도해 주십시오 .:

- 1. 전원 공급 장치와 전원 코드가 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오
- 2. 전원 코드가 전원 소켓에 연결되어 있는지 확인하십시오 .
- 3. 전원 공급 장치의 I/O 버튼이 “I” 위치로 전환되어 있는지 확인하십시오 .
- 4. 모든 커넥터 (마더보드 및 주변 장치) 가 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오 .
- 5. 수동으로 전원을 끄고 , 다시 5 초 간격으로 전원을 켜 보십시오 .
- 6. 상기 방법으로도 문제가 해결되지 않으면 해당 지역 대리점에 RMA 를 요청하십시오 .

■ 공지 사항

1. 손상이나 부상을 방지하기 위해 구성 요소들을 설치할 때 , 반드시 정전기 방지 예방 대책을 사용하십시오 .
2. 사용 설명서 상의 지시 사항 및 안전 경고에 따라 설치하십시오 .
3. 고전압이 전원 공급 장치에는 고전압이 흐르고 있습니다 . 전원 공급 장치 케이스를 열지 마십시오 . 임의로 개조하면 제품이 손상되고 사용자에게 위험한 상황을 유발할 수 있습니다 .
4. 감전이나 부상을 방지하기 위해 젖거나 손상된 전원 공급 장치는 사용하지 마십시오 .
5. 라디에이터 , 난방 장치 또는 열을 발생시키는 기타 장치와 같은 열원 근처에 전원 공급 장치를 설치하지 마십시오 .
6. 열려있는 통풍구 또는 팬 그릴 부분에 물체를 넣지 마십시오 .
7. 본 제품에 제공되는 케이블만 사용하십시오 . 다른 케이블은 호환이 되지 않으며 시스템이나 전원 공급 장치에 심각한 손상을 일으킬 수 있습니다 .
8. 전원 공급 장치와 함께 제공된 케이블 및 / 또는 커넥터를 개조하지 마십시오 .

■ 품질보증

1. InWin 은 제품에 대해 10 년간 품질보증을 합니다 . 품질 보증이란 고객이 사용하기 전에 오작동이나 불량인 경우를 말합니다 . 품질보증은 영수증 상의 날짜에 따라 첫 구매일로부터 시작됩니다 . 제품을 개인적으로 구입 하지 않았거나 인가 받지 않은 유통 채널을 통해 구입한 경우에는 품질보증을 받으실 수 없습니다 .
2. 본 제한 품질보증은 다음 중 하나의 사유로 불량이 발생 된 경우에는 적용되지 않습니다 .:
1) 남용 및 오용 , 2) 제품 사양을 벗어난 작동 , 3) 무단 서비스 또는 수정 , 4) 개조된 제품 .
3. 상세한 품질보증 정보는 InWin 공식 웹사이트 <https://www.in-win.com/kr/warranty> 을 방문해 확인하십시오 .
4. 실제 제품은 사전 통보없이 변경 될 수 있으며 , In Win Development Inc. 에서 수정에 관한 최종 권한 을 보유합니다 .



***Innovation from
Inception to Integration***