VE SERIES

VE105 VE125



ATX 3.1

80 PLUS GOLD

5 YEARS Warranty

사용 설명서

제품 스토리

VE 시리즈의 VE105 및 VE125 전원 공급장치는 80 PLUS® 골드 인증을 자랑하며 , 최신 ATX 3.1 및 PCIe 12V-2x6 사양을 충족합니다 . 세련된 20mm 소형 디자인 및 제로 RPM 모드를 특징으로 하는 스마트한 온도 제어 FDB 팬으로 이 PSU 는 컴팩트한 PC 구성에 완벽한 , 강력한 고 전력 성능을 제공합니다 .



VE SERIES

VE105 VE125

특징들

1. VE 시리즈 은 최신 세대의 Intel PSDG(전원 공급 디자인 가이드) 를 완전히 충족합니다 .
2. PCIe 12V-2x6, 16 핀 커넥터 와 고품질 16AWG 케이블이 포함됩니다 .
3. 빠르고 쉽게 설치가 가능한 풀리 모듈형 케이블
4. 제로 RPM 모드가 있는 스마트 온도 조절 FDB 팬
5. 신뢰도가 높은 일본 알루미늄의 전해 축전기



사양

모델	VE105	VE125
부품 번호	IW-PS-VE1050W	IW-PS-VE1250W
총 전원	1050W	1250W
재질	SECC	
타입	ATX12V V3.1	
케이블 관리	풀리 모듈러	
PFC	Active PFC (> 0.95)	
효능	80 PLUS® Gold (Up to 90%)	
MTBF (시간)	>100,000 hrs.	
AC 입력	100-240Vac, 14.8-7.5A, 50-60Hz	100-240Vac, 14.8-7.5A, 50-60Hz
팬	120 mm FDB 팬	
일반 팬 소음 (dBA) (50% Loading)	< 25 dB(A)	
조작 온도 범위 (° C)	0 - 40° C	
전체 보호	OCP / OVP / UVP / SCP / OTP / OPP	
안전 인증	CB / TUV / cTUVus / BSMI / RCM / CE / FCC / UKCA	
부피 (L x W x H)	140 x 150 x 86 mm	
포장 부피 (L x W x H)	355 x 210 x 105 mm	
순수 제품 중량	2.51 kg	2.52 kg
총 중량	2.87 kg	2.88 kg
품질보증	5 년	
커넥터	20+4 핀 마더보드	1
	8 핀 CPU	1
	8 (4+4) 핀 CPU	1
	8 (6+2) 핀 PCIe	3
	PCIe 12V-2x6	1
	SATA (90 도)	6
	SATA	3
	4 핀 주변 장치	3

모델	DC OUTPUT	+12V	+5V	+3.3V	-12V	+5VSB	Total Power
VE105	AC INPUT	100-240Vac, 14.8-7.5A, 50-60Hz					
	Max. Output Current	87.5A	20A	20A	0.3A	3A	1050W
	Max. Combined Power	1050W	100W		3.6W	15W	
VE125	AC INPUT	100-240Vac, 14.8-7.5A, 50-60Hz					
	Max. Output Current	104.2A	20A	20A	0.3A	3A	1250W
	Max. Combined Power	1250W	100W		3.6W	15W	

* 저희 제품은 RoHS 규정을 준수합니다 .
* 제품 사양은 현지 지역에 따라 달라질 수 있습니다 .

패키지 내용물



전원 공급 장치 x1
(VE105 / VE125)



모듈러 케이블 박스

모듈러 케이블 박스

VE SERIES



20+4 Pin Motherboard



8 Pin CPU



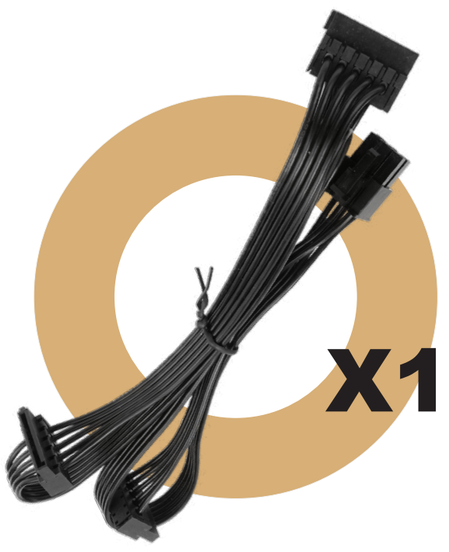
8 (4+4) Pin CPU



8 (6+2) Pin PCIe



PCIe 5.1 12V-2x6



SATA



SATA (90 Degree)



4 Pin Peripheral

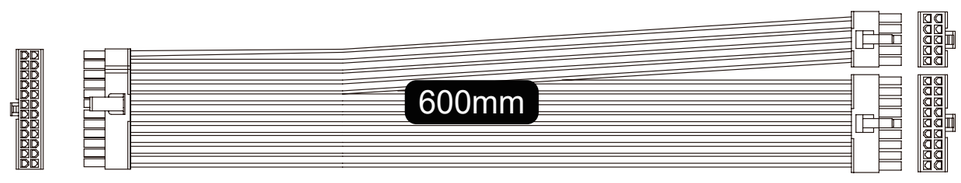
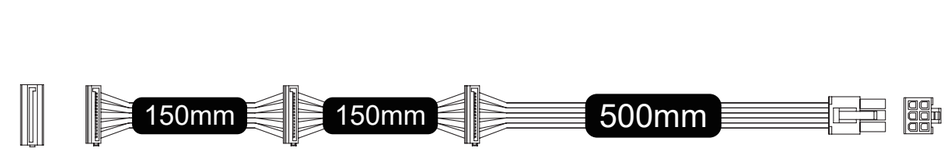
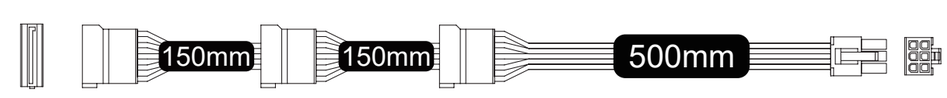
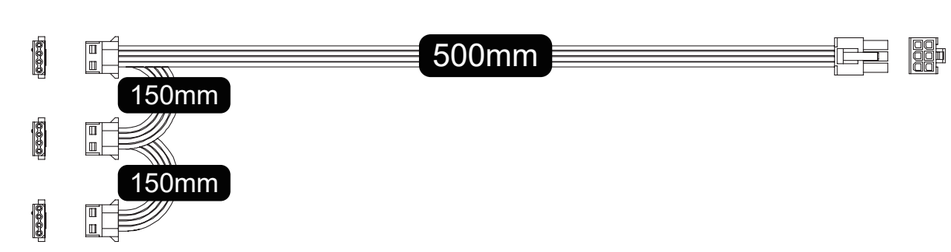


전원 코드

장착 나사

케이블 타이

케이블 정보

	DC Output Cable	Model	VE125 / VE105
	20+4 Pin Motherboard		1
	8 Pin CPU		1
	8 (4+4) Pin CPU		1
	8 (6+2) Pin PCIe		3
	PCIe 12V-2x6		1
	SATA (90 Degree)		2
	SATA		1
	4 Pin Peripheral		1

설치하기

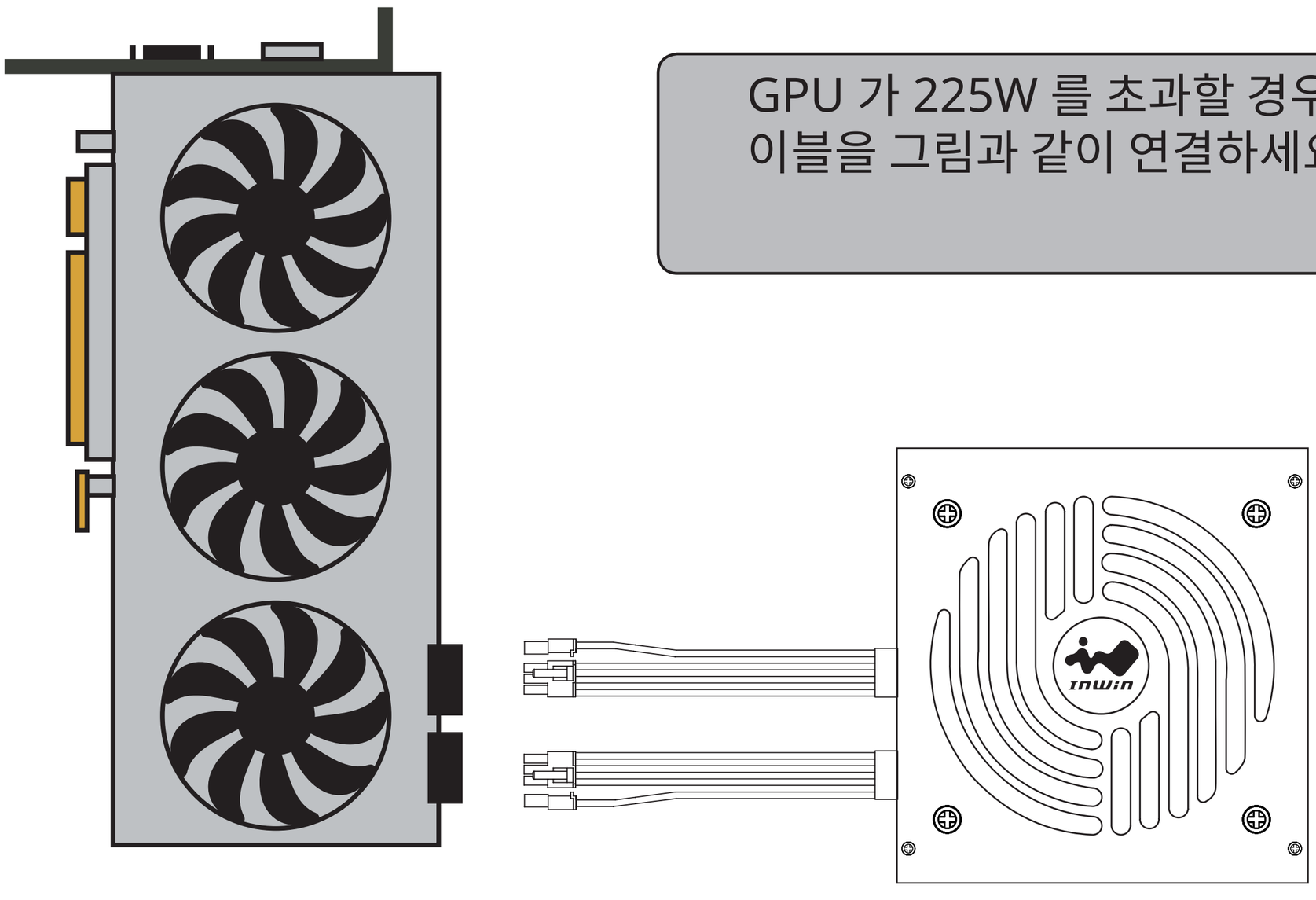
1. 설치 전 , 전원 공급 장치의 AC 전원 케이블이 연결되어 있지 않은지 확인하십시오 .
2. 전원 공급 장치를 케이스에 제공된 공간에 넣고 나사를 사용해 전원 공급 장치를 고정하십시오 .
3. 24 - 핀 전원을 마더보드의 24- 핀 소켓에 연결하십시오 .
4. 8(4+4) 핀 CPU 케이블을 마더보드에 연결합니다 .

A. 마더보드에 8(4+4) 핀 CPU 소켓이 있을 경우 8(4+4) 핀 CPU 케이블을 마더보드에 직접 연결합니다 .

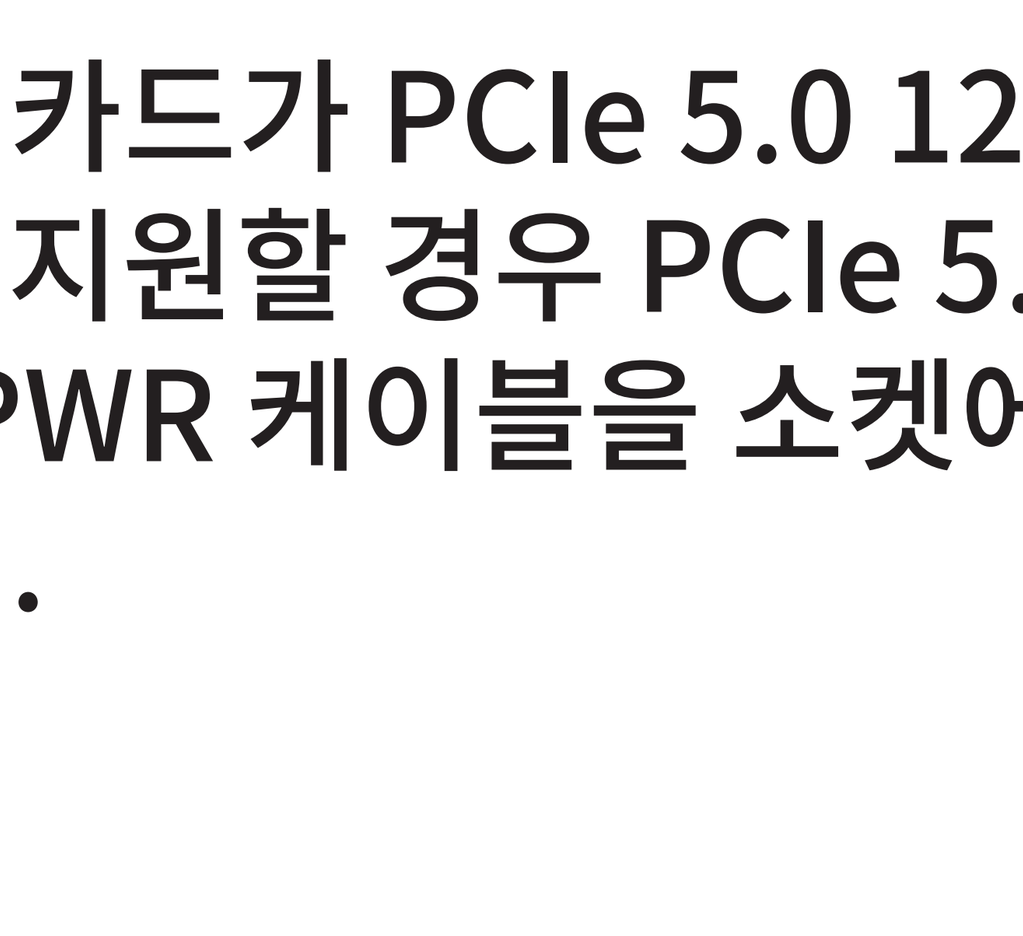
B. 마더보드에 4 핀 CPU 소켓이 있을 경우 4 핀 CPU 케이블을 마더보드에 직접 연결합니다 .

5. PCIe 케이블을 그래픽 카드에 연결합니다 .
   A. 각 6+2 핀 PCIe 케이블은 최대 150W 를 제공할 수 있고 , MB PCIe 커넥터는 그래픽 카드에 추가로 75W 를 공급합니다 .

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



GPU 가 225W 를 초과할 경우 6+2 핀 PCIe 케이블을 그림과 같이 연결하세요 .



B. 그래픽 카드가 PCIe 5.0 12VHPWR 케이블을 지원할 경우 PCIe 5.0 12VHPWR 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 .

문제 해결

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 .

주의 사항 및 품질 보증

■ 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 5 년간 품질보증을 합니다 . 품질보증이란 고객이 사용하기 전에 오작동이나 불량이 있는 경우를 말합니다 . 품질보증은 영수증 상의 날짜에 따라 첫 구매일로부터 시작됩니다 . 제품을 개인적으로 구입하지 않았거나 인가 받지 않은 유통 채널을 통해 구입한 경우에는 품질보증을 받으실 수 없습니다 .
2. 본 제한 품질보증은 다음 중 하나의 사유로 불량이 발생된 경우에는 적용되지 않습니다 .:
   1) 남용 및 오용 ,
   2) 제품 사양을 벗어난 작동 ,
   3) 무단 서비스 또는 수정 ,
   4) 개조된 제품 .

■ 품질보증

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 권한을 보유합니다 .



InWin

Contemporary & Innovative

www.in-win.com

Copyright © 2025 In Win Development Inc. All Rights Reserved.