



제조회사	공유와나눔 ISTAR	출시년월	2007년 11월
제품 분류	TFX 파워	표기 출력	400W
정격 출력	400W	최대 출력	
메인 전원커넥터	20핀+4핀	쿨링팬 크기	80mm
쿨링팬 개수	1개	PFC 회로	액티브PFC
부가 기능			
+12V 다중 출력	○	수동 팬 조절	
Reform 케이블		케이블 연결식	
ATX12V 규격	v2.2	+12V 출력	26A
+5V 출력	20A	+3.3V 출력	20A

(주)공유와 나눔

ISTAR

LP-400 V2.2

“조용하고 안정적인 파워서플라이”



20+4PIN

Fan controller

SATA



INTRODUCTION



(주)공유와 나눔의 **ISTAR LP-400 V2.2**는 정격 400W 출력의 초슬림 케이스에서 사용이 가능한 TFX 타입의 파워서플라이입니다. 오토 팬 컨트롤(Auto Fan Control) 기능을 지원하는 80mm 저소음 대형 쿨링팬과 열전도율이 뛰어난 방열판을 장착한 제품으로 조용하면서도 뛰어난 냉각성능을 보이며, Intel 12V Ver 2.2 지원 및 과전압, 과전류 방지 회로를 채택하여 안정된 전원 공급을 하며, 고효율 설계(High Efficiency)를 통하여 에너지 절감효과와 더불어 일반적인 설계구조의 파워보다 더욱 뛰어난 성능을 가지고 있습니다.

또한, 최신의 Intel과 AMD의 듀얼코어 CPU를 완벽히 지원하며, 조합형 24핀(20+4핀) 메인 커넥터를 제공합니다.

DESIGN

고강도 샤프시 채용!

내구성이 높은 고강도 강판을 채용하여
성능 만큼이나 강력한 인상을 풍기며,
일반 TFX 규격(85x65x175mm)에
맞는 깔끔한 디자인을 가지고
있습니다.

ISTAR



(주)공유와 나남

ISTAR

LP-400 V2.2

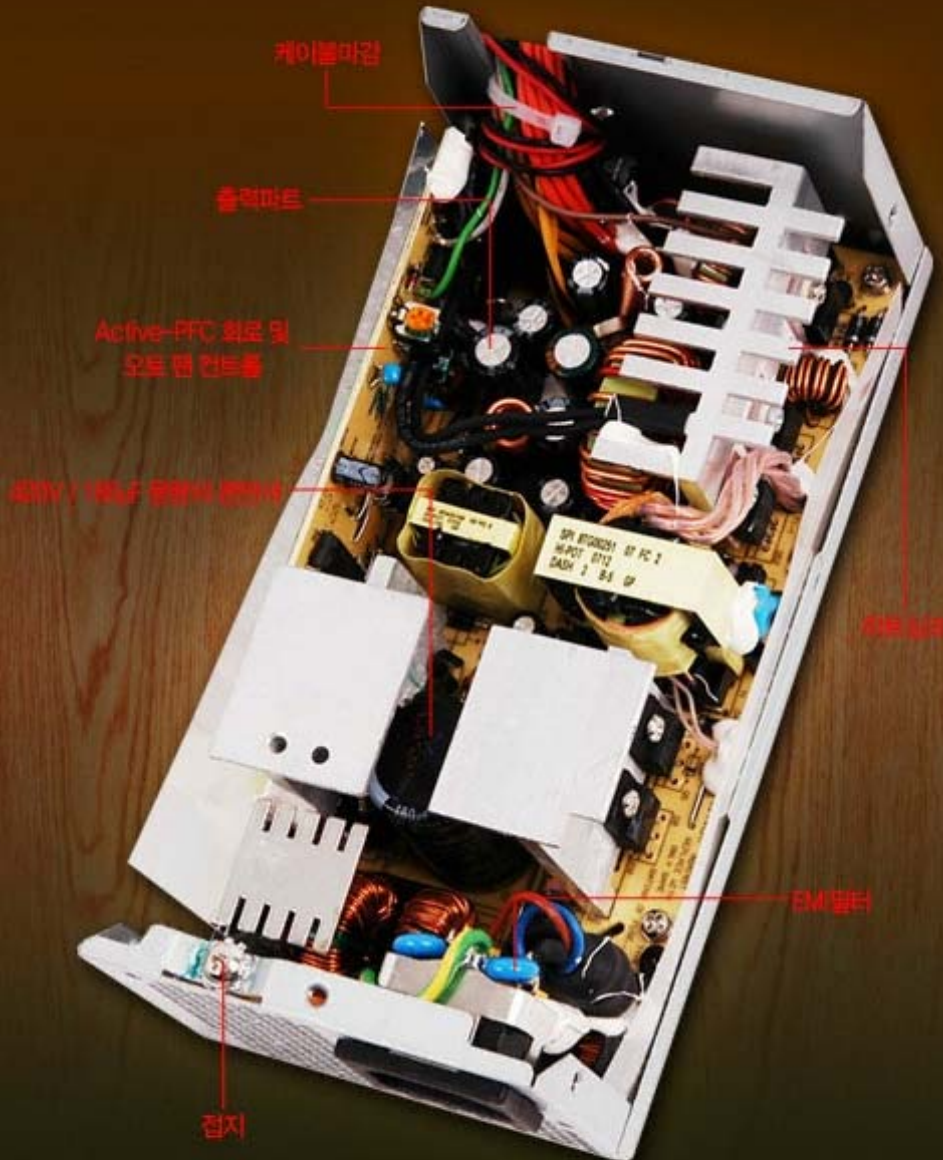


출력 케이블



20핀과 24핀 메인보드를 모두 지원할 수 있도록 조합형 24핀(20+4) 전원커넥터와 함께 보조용 4핀을 제공하고 있습니다. 이외에 S-ATA방식의 하드디스크 및 관련 장치를 사용하기 위한 S-ATA 커넥터 1개와 IDE용 4핀 커넥터 3개 및 FDD용 4핀 커넥터 1개를 제공하여 드리고 있습니다.

INSIDE



안정적인 전원공급을 위해 **과출력/과전압 보호회로**를 채택하였으며, 과부하방지를 위하여 대형 히트싱크와 함께 **오토 팬 컨트롤(Auto Fan Control)** 기능을 지원하는 80mm **저소음 대형 쿨링팬**을 장착하였습니다. **Active-PFC 회로**와 420V / 180μF 용량의 콘덴서 1개를 장착하여 고효율을 낼수 있도록 설계되어 있으며, 입력라인의 잡음이 파워서플라이 내부 부품 부품과 외부 기기를 보호하고 가청 대역 이상의 고주파 노이즈를 제거해 주는 **EMI 필터**를 장착하여 보다 안정적인 전류를 파워서플라이 내부로 공급하여 드립니다. 과출력/과전압시 신속하게 전력을 차단할수 있게 **퓨즈**와 제품 및 인접 제품의 전류자극을 최소화하기 위한 **접지**를 하여 제품의 수명과 안정성을 높였습니다.

또한, 간결하면서도 깔끔하게 정리된 출력파트는 효과적인 직류 전원 필터링을 위해 다양한 콘덴서와 인덕터를 사용하여 컴퓨터 본체에 영향을 미칠수 있는 노이즈를 차단하도록 설계하였습니다. 또한 절연재의 사용으로 인접케이블과의 쇼트현상을 원천적으로 방지하고 있습니다.

(주)공유와 나눔

ISTAR

- ☛ 인텔 ATX 12V Ver 2.2
- ☛ Active-PFC 회로 채용
- ☛ 최적의 80mm 쿨링 시스템 제공
- ☛ 초저소음 오토 팬 컨트롤러
- ☛ 전류 흐름 방지 / 내부 과전류 방지
- ☛ 입력 전원의 노이즈 제거
- ☛ 안정적인 전원 공급

LP-400 V2.2



UL FCC CE MIC

SPECIFICATION



정격출력	400W
규격	TFX
ATX 12V 지원	Intel ATX V2.2 지원
쿨링팬	80mm 저소음 싱글팬
팬 컨트롤	Auto Fan Control 회로 내장
SATA	지원
PCI-E 6핀	미지원
보조 8핀	미지원

AC INPUT	220~240VAC 5A,50Hz					
DC OUTPUT	+3.3V	+5V	+12V1DC	+12V2DC	-12V	+5Vsb
	20A	20A	10A	16A	0.3A	2.5A

“알려드립니다”

본 컨텐츠는 노트포럼에서 제작하였으며,(주)다나와의 인가 및 허락없이 무단으로 사용시에는법적책임이 따름을 알려드립니다.
상기내용은 제조사의 최초 정보에 의해 제작된 상품정보로 제조사 사정에 따라 변경될 수 있으며, 구매전 꼭 확인하시기 바랍니다.

DIGITAL MOBILE LEADER NOTEFORUM