



SILVERSTONE[®]
Designing Inspiration



SFX SERIES 450W

SFX 폼팩터의 새로운 이정표



특장점

- 표준 SFX 폼팩터 및 동봉된 브라켓을 통한 ATX 지원
- 80 PLUS Gold 인증의 고효율 (87%~90% 효율부하 20% ~ 100% 경우)
- 100% 모듈러 케이블
- 40°C 운전 환경에서 450W 연속 파워출력 24시간 365일 연속운영이 가능한 안정성
- 동급 최고의 Single +12V Rail의 37A 용량

- 엄격한 $\pm 3\%$ 의 낮은 전압 및 노이즈 변동폭
- 정속 한 80mm 팬을 채택 최소 소음 18dBA
- 싱글 PCI-E 8핀 및 듀얼 PCI-E 6핀 커넥터 기본 제공
- Active PFC 지원

ST45SF-G

www.silverstonetek.com

SFX SERIES 450W

SFX 폼팩터의 새로운 이정표



사양

색 : 블랙 (Lead-Free 페인트)

냉각 시스템 : 80mm 팬 조용한

소음 레벨 : 18 dBA

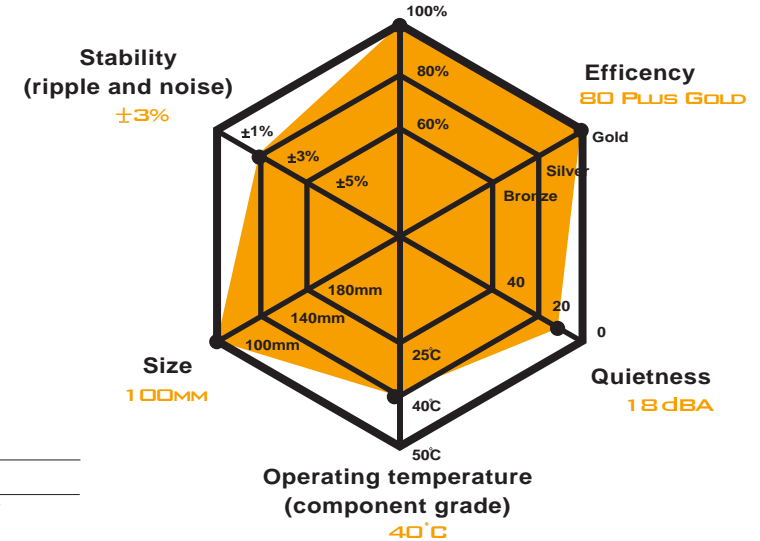
무게 : 1.45 kg

치수 : 125 mm (W) × 63.5 mm(H) × 100 mm(D)

MTBF : 100,000 시간 25°C에서 풀가동시)

작동 온도 : 0°~ 40C

Performance(output)
444W / 450W FDR + 12V OUTPUT



모델 번호	최대 DC 출력	+3.3V		+12V	-12V	+5Vsb
		19A	14A	37A	0.3A	2.5A
SST-ST45SF-G	450W	90W		444W	3.6W	12.5W

모델 번호

MB 24/20P



x 1

CPU 4+4P



x 1

PCI-E 6+2P



x 1

PCI-E 6P



x 1

SATA



x 3

PERIPHERAL 4P



x 2

FLOPPY 4P



x 1

SST-ST45SF-G

SFX SERIES 450W

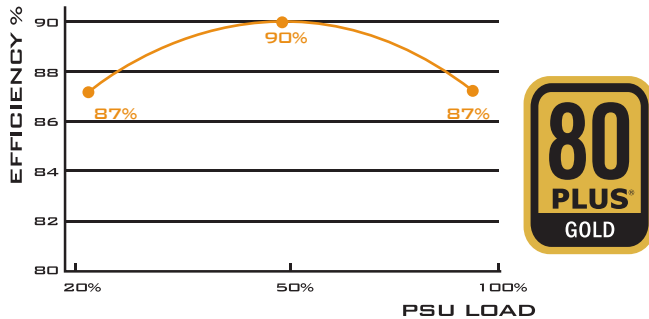
SFX 폼팩터의 새로운 이정표



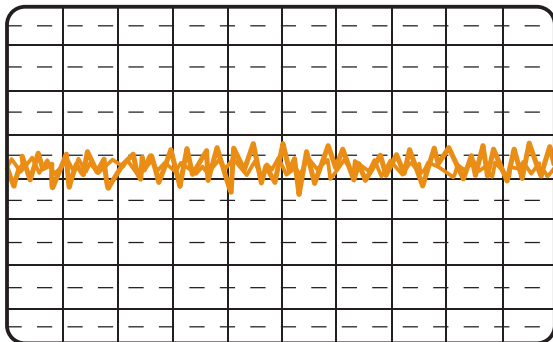
소개

성공적으로 SFF(소형 폼 팩터) 케이스와 SFX PSU를 DIY(do it yourself) 시장으로 확장하여 시장을 주도하게 된 후, SilverStone 엔지니어는 업그레이드할 만한 가치가 있는 진정한 소형 폼 팩터 전원 공급장치 ST45SF-G를 발표하는 등 계속해서 이 분야에서 적극적인 개선을 추진해오고 있습니다. 크기가 일반 ATX 전원 공급장치의 절반만하지만 ST45SF-G는 여전히 450W의 출력을 지속적으로 낼 수 있습니다. 이 제품의 80 PLUS Gold 레벨의 효율성은 이전 80 PLUS Bronze의 SFX 최고 레벨을 훨씬 능가하고, 완전 모듈방식의 케이블 또한 이 폼 팩터의 경우 동종 최고를 자랑합니다. 사용자가 이 탁월한 SFX 전원 공급장치를 쉽게 사용할 수 있도록 하기 위해, SFX에만 맞는 어댑터 외에 모든 ATX 케이스에 장착할 수 있도록 ST45SF-G를 변환하는 어댑터를 포함시켰습니다. SFF 사용자와 SilverStone에서 볼 때 ST45SF-G는 단순한 업그레이드 이상으로서, 이는 DIY 데스크톱 컴퓨터에 있어서 중요한 이정표라고 할 수 있습니다.

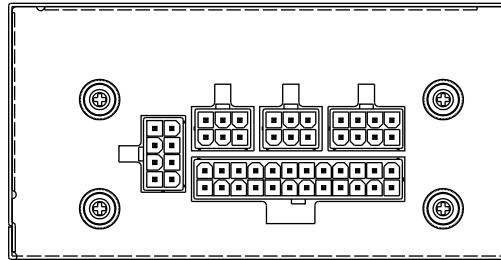
80 PLUS Gold 인증의 고효율 (87%~90% 효율부하 20% ~ 100% 경우)



엄격한 ±3%의 낮은 전압 및 노이즈 변동폭



100% 모듈러 케이블



표준 SFX 폼팩터 및 동봉된 브라켓을 통한 ATX 지원



동급 최고의 Single +12V Rail의 37A 용량



125mm(W) x 63.5mm(H) x 100mm(D) SFX

