



**SILVERSTONE**<sup>®</sup>  
Designing Inspiration

# SFX SERIES

SFX 폼팩터의 새로운 이정표

# 600W



Intelligent semi-fanless  
operation

## 특별 기능

- 저능형 세미 팬리스 작동
- 표준 SFX 폼팩터 및 동봉된 브라켓을 통한 ATX 지원
- 80 PLUS Gold 인증의 고효율
- 100% 모듈러 케이블
- 모든 케이블은 신축성 있고 평평하게 배열 되었습니다
- 40°C 운전 환경에서 600W 연속 파워출력 24시간 365일 연속운행이 가능한 안정성
- 동급 최고의 +12V 싱글레일로 50A 지원
- 엄격한 ±3%의 낮은 전압 및 노이즈 변동폭
- 듀얼 PCI-E 8/6핀 커넥터 지원
- Active PFC 지원



### HEADQUARTERS

12F., NO.168, Jiankang Rd., Zhonghe Dist.,  
New Taipei City 235, Taiwan R.O.C.  
Tel: +886-2-8228-1238  
Fax: +886-2-8228-7123

### USA

13626 Monte Vista Ave. Unit A, Chino,  
CA 91710, USA  
Tel: +1-909-465-9596  
Fax: +1-909-465-9596

### EUROPE

Brandstücken 43, D-22549 Hamburg  
Germany  
Tel: +49-40-675931-0  
Fax: +49-40-675931-66

모델 번호 SST-SX600-G

[www.silverstonetek.com](http://www.silverstonetek.com)

### 소개

2012년 ST45SF-G를 가지고 혁신적 SFX 전원 공급장치를 출시한 후 SilverStone은 SX600-G에서 정의한 또 다른 업계 디자인으로 기술적 한계를 훨씬 더 밀고 나갔습니다. 이 소형 폼 팩터 PSU의 치수는 이전 제품과 정확히 동일하나 전력 밀도가 리터당 567W(ST45SF-G의 경우)에서 리터당 756W로 증가했습니다. 그 결과 어떠한 단일 그래픽 카드 시스템을 용이하게 지원할 수 있는 수준인 600W의 놀랄 만한 전력을 지속적으로 공급하는 표준 크기의 SFX PSU가 탄생했습니다.

전력 증가 외에 SX600-G는 기본으로 PP05-E의 짧은 케이블 키트와 유사한 유연하고 편평한 모듈 방식의 케이블을 제공함으로써 소형 케이스의 경우 케이블 관리가 상당히 개선되었습니다. 또한 처음으로 ST30SF에서 SFX PSU에 도입된 바 있는 세미 팬리스 성능을 추가함으로써 저소음으로 실행되는 팬이 이상적으로 부하가 적거나 유휴 조건에서 꺼진 상태를 유지할 수 있기 때문에 완전한 저소음이 가능합니다. 전과 마찬가지로 ATX 어댑터 브래킷이 포함되어 사용자가 이 PSU를 소형 케이스는 물론 SFX 장착 구멍이 없는 대형 케이스에도 설치할 수 있습니다. 열렬한 SFF 매니아의 입장에서 SX600-G는 그들이 바라는 꿈을 진정으로 실현한 제품으로서 SFX 사이즈의 편의성과 고급 ATX PSU에서 기대할 수 있는 시리즈의 최고 기능을 모두 하나의 제품에 결합시켰습니다.



### 사양

모델 번호	SST-SX600-G	색	블랙 (Lead-Free 페인트)
최대 DC 출력	600W	냉각 시스템	80mm팬 조용한
PFC	Active PFC (PF > 0.95플가동시)	소음 레벨	0 ~ 40 dBA
효율성	87% ~ 90% 효율에 20% ~ 100% 가동시	치수	125 mm (W) × 63.5 mm (H) × 100 mm (D)
MTBF	100,000 hours시간	무게	1.25 kg
작동 온도	0°C ~ 40°C	폼 팩터	SFX

# SFX SERIES

## SFX 폼팩터의 새로운 이정표

# SX600-G

모델 번호

MB 24/20P

CPU 4+4P

PCIE 6+2P

SATA

PERIPHERAL

FLOPPY 4P

SST-SX600-G

x1

x1

x2

x4

x2

x1

모델 번호

최대 DC 출력

+3.3V

+5V

+12V

-12V

+5Vsb

SST-SX600-G

600W

20A

15A

50A

0.3A

2.5A

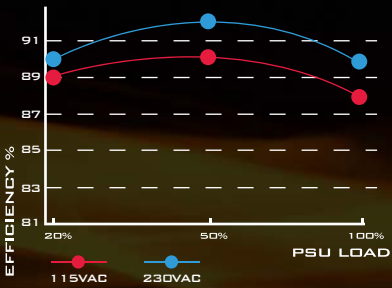
90W

600W

3.6W

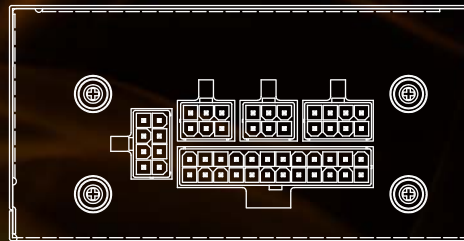
12.5W

80 Plus Gold 인증 효율 87% ~90% 20% ~100% 부하 기준



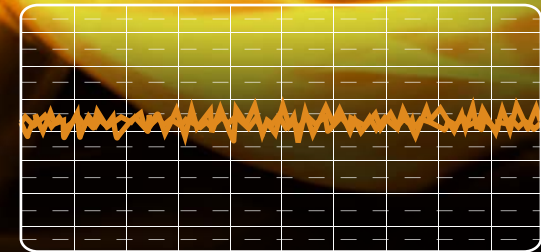
모든 케이블은 신축성 있고 평평하게 배열 되었습니다

100% 모듈러 케이블



동급 최고의 Single +12V Rail의 50A 용량

업격함 ±3%의 낮은 전압 및 노이즈 변동폭



지능형 RPM 제어 방식의 초저소음 80mm 팬으로 냉각 성능과 팬 작동 시 최소 18dBA의 저소음 작동을 보장합니다. PSU의 내부 온도가 45°C에 도달하면 팬리스 모드 작동이 비활성화됩니다.

