



INDUSTRIAL FLEX-1U POWERSUPPLY

COMPUWARE

CPS-2511-1A9

FLEX-250W

FLEX ATX 규격

인텔 FLEX ATX 규격의 파워서플라이로 FLEX 사이즈를 적용한 장비나 얇은 것이 특징인 슬림형 케이스에서 주로 사용되어집니다. 발열이 적은 것이 특징이며 그에 따른 쿨링팬 사이즈도 작아서 쿨링팬의 소음이 적습니다.



80PLUS Bronze 고전력효율

파워 서플라이의 안정성과 신뢰도를 나타내는 지표라 할 수 있는 80 Plus 인증을 받은 제품으로 전력효율 85% 이상 제품이 획득할 수 있는 80 Plus Bronze 등급을 획득하여 구매자들에 대한 믿고 구매할 수 있는 신뢰도를 제공하며 뛰어난 전력효율을 입증합니다.



믿을 수 있는 80PLUS 인증



ActivePFC

80PLUS 인증으로 신뢰도 높은 전력효율을 보여주지만 전력효율을 더욱 향상시키기 위해 전력효율고정용 절전회로를 내장하여 절전효과가 뛰어난 ActivePFC 방식으로 설계되었습니다.



ActivePFC 방식

출력제원표

OUTPUT SPECIFICATIONS

Voltage	+3.3V	+5V	+12V1	+12V2	-12V	+5Vsb
Regulation	±5%	±5%	±5%	±5%	±10%	±5%
Max Load	13A	14A	18A	18A	0.3A	2.0A
Ripple & Noise	50 mVp-p	50 mVp-p	120 mVp-p	120 mVp-p	120 mVp-p	50 mVp-p

안정적인 구성 내부구성

듀얼 EMI 필터, 접지회로, 대용량 콘덴서, 스위칭 트랜스, 알루미늄 방열판 등 다양한 안전회로 설계로 안정성을 크게 높였습니다. 과전압으로부터 보호하는 안전퓨즈 장착 등 보장된 성능과 함께 안전함도 함께 제공합니다.



대용량 콘덴서

2개의 450V 180µF(마이크로패럿) 콘덴서는 250W의 출력을 안정적으로 공급이 가능합니다. 장시간 사용에도 안전하게 고성능 부품을 사용하였습니다.



스위칭 트랜스

여러 형태의 전압출력을 담당하여 효과적인 전원 공급이 이루어 질 수 있도록 하는 역할을 합니다.



접지 회로

파워 내부의 전류 흐름을 방지하여 시스템을 보호해주는 접지회로를 사용하였습니다. 안정성을 높여서 파워를 더 오래 안전하게 사용이 가능합니다.



알루미늄 방열판

알루미늄 방열판은 과전압이나 과전류 과부하 등의 위험으로부터 안전하게 보호합니다.

INDUSTRIAL FLEX-10 POWER SUPPLY

케이블

시스템 구성시에 필요한 필수 케이블들이 지원되어 사용에 불편함이 없으며 20+4핀 메인 전원 커넥터, IDE 일반 4핀 전원 커넥터, SATA 커넥터, 4핀 보조전원 커넥터, 8핀 보조전원 커넥터, FDD 커넥터가 제공됩니다.



더 길어진 케이블

기존 타사 Flex 규격의 파워서플라이에 비해 약 10cm 이상 길어진 케이블을 제공하여
좀더 폭넓고 다양한 장비에 적용 가능합니다.



20+4핀 메인 전원 커넥터



SATA 커넥터



IDE 일반 4핀 커넥터



FDD 전원 커넥터



PCI-E 8핀 커넥터



4핀 보조 전원 커넥터



파워 케이블

제품사양

SPECIFICATION

제품명	CPS-2511-1A9
제조사	Enhance Electronics Co., Ltd.
제조국	CHINA
제품 크기	150 x 81.5 x 40.5 (mm)
쿨링팬	40mm FAN
20+4핀 전원 커넥터	1EA
일반 4핀 전원 커넥터	2EA
SATA 전원 커넥터	2EA
8핀 보조 전원커넥터	1EA
4핀 보조 전원커넥터	1EA
FDD 커넥터	1EA
파워케이블	1EA (포장 내 포함)
MTBF	100,000 hours at 75% load and 25 degree C
Input voltae	90 ~ 264 Vac
Input frequency	47 ~ 63 Hz
Input current	3.5 ~ 1.5 A
정격출력	250W
인증획득	UL, cUL, CB, CE, Nemko, FCC Class B CISPR Class B, RoHS
자율 안전 확인 인증번호	XU100209-16007A
전자파 적합 등록번호	MSIP-REI-AsW-CPS-2511-1A9
제품 구성품	파워서플라이 (벌크포장), 파워케이블 1EA
A/S기간	무상A/S 3년

