

제품 안내서 - 산업용 컴퓨터 (High-End)

JUPITER-4500 시리즈  
19인치 4U 랙 마운트



주소: 서울특별시 영등포구 양산로 43(양평동3가) 우림 e-BIZ센터 309호

전화: 02)2164-9933 팩스: 02)2164-9229

이메일: [asanst@asanst.com](mailto:asanst@asanst.com)

"ELK"와 "JUPITER"는 "아산에스티"의 등록 상표입니다

# 목 차

I. JUPITER-4500 시리즈 .....	3
1. 외관 및 요약 .....	3
2. 제품 특징 .....	4
3. 제품 기능 및 구성 .....	4
II. 주문 정보 .....	5
1. 주문 정보 .....	5
III. 참고 사항 .....	5
1. 주지 사항 .....	5

# I . JUPITER-MP4500 시리즈

## 1. 외관 및 요약

### 1. SHB, BP 및 MB

→ 안정적인 프로세스 기술

### 2. 우수한 성능의 CFM

→ 핫-스왑  
→ 냉각 성능 보장  
→ 시스템 비가동시간 감소

### 3. 도구 없이 필터 액세스

→ 높은 접근성  
→ 시스템 내부 접근 제한



### 4. 견고하며 가벼운 쉼시

→ 알루미늄 재질  
→ 높은 강도 및 안정성

### 5. RAID

→ 공간 절약 HDD 배열  
→ 자동 저장 보전

### 6. 핫-스왑 스토리지 베이

→ 유지 보수 속도 향상  
→ 시스템 가동시간 극대화

## 제품 개요

고객의 입장에서 가볍고 견고한 재질로 개발한 4U 19인치 산업용 랙 마운트 쉼시 JUPITER는 국제표준규격의 PICMG1.3 시스템 호스트 보드(SHB)와 백플레인에 적합하도록 설계 제작되었습니다.

선택사양으로 PICMG1.0 규격 및 산업용 ATX 마더보드를 사용할 수 있는 모델 공급도 가능합니다. JUPITER 시리즈는 PS/2 형태 전원공급장치 또는 미니 리던던트 전원공급장치를 장착할 수 있습니다.

쉼시 전면 우측에는 3개의 5.25인치 드라이브 공간과 1개의 3.5인치 드라이브 공간이 있으며 전면 좌측에는 2개의 볼 베어링 냉각 팬(Cooling Fan)이 설치되어 있습니다.

쉼시 내부의 온도를 40℃로 설정 후 그 이상의 온도로 상승하게 되면 팬의 속도를 조절하여 설정된 온도를 유지하도록 하는 자체 개발 팬 속도 제어기능을 선택사양으로 제공합니다. 이는 보다 안정적인 시스템을 운영할 수 있도록 도와줍니다.

## 2. 제품 특징

### 특징

- ① 가볍고 견고한 재질
- ② PICMG 1.3 백플레인 및 시스템 호스트 보드(SHB)와 호환
- ③ 4개의 드라이브 공간
  - 5.25 인치 3개
  - 3.5 인치 1개, 총 4개
- ④ PS/2 및 Mini Redundant 전원 공급 장치와 호환
- ⑤ 주문 제작 가능

### 제품 기능 및 구성

• 치수	19인치(폭)x6.75인치(높이)x18인치(깊이) 482mm(폭)x172mm(높이)x457mm(깊이)
• 색상	- 검정(전면 및 후면) - 기타 색상은 선택 사양
• 전면 디스크 드라이브 공간	- 5.25인치 슬림형 드라이브 공간(3개) - 3.5인치 드라이브 공간(1개), 총 4개
• 냉각 장치 (전면 및 좌측)	120mm 볼 베어링 냉각 팬(3개)
• 전면	- USB 포트 2개, HDD Activity LED - Power LED, Reset 및 전원스위치 버튼
• 후면	USB 포트 4개
• 호환 보드	- PICMG 1.3, PICMG 1.0 백플레인 호환
• 전원공급장치	PS/2, Mini Redundant 및 Redundant

## II. 주문 정보

### 1. 주문 정보

#### 1) JUPITER-4500-PB13

- PICMG 1.3용 4U 19" 랙 마운트

#### 2) JUPITER-XXXX

- 주문 제작 가능

## III. 참고 사항

### 0. 주지 사항

이 문서 내의 모든 사양 및 내용은 예고 없이 변경될 수 있습니다.