


# BXM7504 | 듀얼 프로세서 | 장기간 공급 가능한 마더보드 | 인텔 제온 E5-2600 시리즈

	<ul style="list-style-type: none"><li>▶ 듀얼 프로세서, 제품 수명이 긴 임베디드 마더보드</li><li>▶ 6 및 쿼드 코어 샌디 브릿지-EP 시리즈 프로세서 지원</li><li>▶ 16배속 PCI 익스프레스 Gen3 옵션 카드 슬롯</li><li>▶ 최대 DDR3-1600 메모리(128GB), 온-보드 SATA RAID 및 비디오</li><li>▶ 3년 보증 및 확장된 제품 수명 주기</li></ul>
---	---

## 개요

- 6 또는 쿼드 코어 인텔® 제온® E3-2600 시리즈 프로세서(샌디 브릿지-EP, 듀얼 프로세서 옵션)
- 4개의 듀얼 채널 DDR3-1600 메모리 인터페이스 및 12 DDR3 DIMM 소켓 지원
- 표준 8 기가바이트 DDR3-1600 Dimm을 사용 하는 경우 최대 시스템 메모리 용량은 128GB
- 마더보드는 PCIe Gen3 Gen2 및 Gen1.1 옵션 카드 지원
- 온-보드 SATA III/600과 SATA II/300 RAID, 비디오, USB 및 기가비트 이더넷 포트
- IPMB과 TPM 헤더는 IPMI 및 신뢰할 수 있는 컴퓨팅 시스템의 응용 프로그램 지원
- 3U 19인치 랙마운트 컴퓨터(깊이 20인치) 및 4U 랙마운트 컴퓨터(깊이 16.25인치, 20인치 및 26.4인치)

## 기능 및 구성

### 폼 팩터

- Extended ATX-SSI-EEB <12인치(너비) x 13인치(깊이)>

### 프로세서

- 2개의 8 코어 인텔® 제온® 프로세서 E5-2690 (샌디 브릿지-EP)
- 2개의 8 코어 인텔® 제온® 프로세서 E5-2658\* (샌디 브릿지-EP)
- 2개의 8 코어 인텔® 제온® 프로세서 E5-2648L\* (샌디 브릿지-EP)
- 2개의 6 코어 인텔® 제온® 프로세서 E5-2620\* (샌디 브릿지-EP)
- \* = 수명이 긴 임베디드 프로세서 • 인텔® H-T, TXT, AES-NI, 인텔® VT-x 및 인텔® VT-d 지원

### 칩셋

- 인텔® C600 A 플랫폼 컨트롤러 허브 (PCH)

### 메모리

- 8GB 표준 DDR3-1600 DIMM을 사용 하는 경우 최대 128 기가바이트.
- 메인보드의 프로세서당 4개의 듀얼채널 DDR3-1600 메모리 인터페이스는 총 16개의 DDR3DIMM 소켓 제공

### 이더넷 인터페이스

- 2개의 인텔® i350 쿼드 포트 이더넷 컨트롤러는 4개의 10/100/1000Base-T 랜 커넥터 지원

### 비디오 인터페이스

- 후면에 있는 HD-15 커넥터는 아날로그 VGA 비디오 인터페이스 지원

### 온-보드 인터페이스

- USB 2.0 포트 8개: 후면 커넥터 4개와 온-보드 헤더를 통한 포트 4개
- RAID 0, 1, 5 및 10을 지원하는 SATA II/300 인터페이스 6개
- RAID 0, 1, 5 및 10을 지원하는 SATA II/600 인터페이스 2개
- DB9 커넥터와 내장 헤더를 통한 시리얼 포트 2개
- HD-15 아날로그 비디오 포트 1 개 • IPMB 헤더 1개 • TPM 헤더 1개

### 배터리

- 리튬-CMOS 데이터 보존

### 옵션 카드 슬롯

- 6, 5, 3 및 2: PCI 익스프레스 Gen3, 16배속(전기적/기구적) 슬롯
- 4: PCI 익스프레스 Gen3, 8배속(전기적)/16배속(기구적) 슬롯
- 1: PCI Express Gen2, 4배속(전기적)/8배속(기구적) 슬롯
- ※ 참조: 또한 PCI 익스프레스 카드 슬롯은 PCIe Gen1.x 옵션 카드 지원

### 환경 조건

- 작동 온도: 0°C ~ 55°C
- 비 작동 온도: -40°C ~ 70°C
- 습도: 5% ~ 90%(비-응축)
- 공기 흐름: 350LFM 지속적인 공기 흐름, 보관 온도

이 문서 내의 모든 사양은 예고 없이 변경 될 수 있습니다.



서울특별시 영등포구 양평동3가 16번지 우림 e-BIZ센터 309호  
전화: 02)2164-9933 팩스: 02)2164-9229 이메일: [asanst@asanst.com](mailto:asanst@asanst.com)  
“ELK”와 “JUPITER”는 아산에스티의 등록상표입니다.