

# Storage barebone SSG-6047R-E1R36N

Supermicro vam pruža odličnu osnovu za izgradnju vašeg storage sistema. SSG-6047R-E1R36N podržava čak 36 3.5" HDD-ova uz mogućnost dalje ekspanzije kroz dodatna JBOD kućišta. 24x HDD-a su smeštena napred, a 12x HDD-a sa zadnje strane sistema.

Moćan HW SAS2.0 RAID kontroler AOC-SAS2LP-H8iR (baziran na proverenom čipu LSI2108) je sastavni deo ovog barebone sistema. Redundantno napajanje 1280W (1+1) napaja ovaj storage, dok je 7x heavy-duty FAN-ova zaduženo za hladjenje HDD-ova i samog servera.



## Karakteristike:

- Dual CPU LGA2011 socket Intel® Xeon® processor E5-2600 (up to 130W TDP)
- Svaki procesor do max 8 jezgara
- Max 768GB DDR3/max1600MHz/ECC/REG memorije rasporedjene u 24x DIMM slota
- Podrška za udaljeno monitorisanje i administraciju putem IPMI 2.0 (with virtual media over LAN and KVM-over-LAN)
- SAS2.0 Hardware RAID podrška za 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60 nivoe.  
AOC-SAS2LP-H8iR poseduje 512MB cache memorije i mogućnost ugradnje Battery-Back-Up jedinice
- Onboard grafika Matrox G200
- Quad Intel® i350 Gigabit Ethernet controller 4x RJ45
- 2x JBOD ekspanziona porta omogućavaju uvećanje HDD kapaciteta storage-a preko dodatnih JBOD kućišta
- 4x USB porta, 1x COM i 1x VGA port na poledjini storage-a
- Mogućnost ugradnje dodatnih kartica: 3x PCI-E 3.0 x16 + 1x PCI-E 3.0 x8 Low-profile
- Mogućnost ugradnje dodatnih fiksnih 1x 3.5" HDD-a (ili 2x 2.5" HDD-a) unutar kućišta za potrebe instalacije storage operativnog sistema
- Hot Swap sistem zamene HDD-ova
- Podrška 36x 3.5" SAS2.0 / SATA-III (6Gbps) HDD-ova preko LSI SAS2.0 expandera