

पीआर नंबर 60132

संपादक यह विज्ञप्ति आपको एशियानेट के साथ हुई व्यवस्था के तहत भेजी जा रही है। पीटीआई पर इसका कोई संपादकीय उत्तरदायित्व नहीं है।

सुपरमाइक्रो (R) ने पेश किया पहला नया 720TB 4U 90x 3.5" टाप-लोड हाट-स्वैप, एसएस3 12जीबी/एस एचडीडी सुपरस्टोरेज (R) जेबीओडी प्लैटफार्म @ एनएबी शो 2015

लास वेगास, 13 अप्रैल 2015/पीआरन्यूजवायर-एशियानेट/--

वाइड एरें आफ सर्वर, ब्लेड, भंडारण, और नेटवर्किंग समाधान बढे हुए प्रदर्शन, डेंसिटी, और उर्जा सक्षमता की पेशकश करते हैं जो HD, 4K/8K UHD डिजिटल मीडिया के उत्पादन और वितरण के लिए अनुकूल है।

सुपरमाइक्रो कंप्यूटर इंक (NASDAQ: SMCI), उच्च प्रदर्शन, उच्च क्षमता सर्वर, भंडारण प्रौद्योगिकी और ग्रीन कंप्यूटिंग में एक वैश्विक नेता ने इस सप्ताह लास वेगास में एनएबी (National Association of Broadcasters) शो में ब्राडकास्ट मीडिया इंडस्ट्री के लिए उच्च प्रदर्शन सर्वर, भंडारण और नेटवर्किंग समाधानों की व्यापक रेंज के साथ अपना पहला नया एक्सट्रीम डेंसिटी 90x hot-swap bay सुपरस्टोर प्लैटफार्म पेश किया। द न्यू 4यू जेबीओडी भंडारण चैसिस एक आसान सेवा योग्य टाप-लोड हाट-स्वैप आर्किटेक्चर में 720TB of SAS3, 12Gb/s प्रदर्शन के लिए 90x 3.5" 8TB HDDs तक का समर्थन करती है। ड्युअल हाट-स्वैप एक्सपैंडर माड्यूल विशेषताओं में शामिल 4x Mini-SAS HD ports विस्तारित करता है थ्रूपुट और फेलओवर रीडडेंसी, मीडिया स्ट्रीमिंग, नीयरलाइन और आर्काइव स्टोरेज एप्लीकेशंस के लिए। 4के 60पी अल्ट्रा हाई-डेफीनेशन के हारीजन पर मेनस्ट्रीम और 8K 120p UHD के हिट करने के साथ, ब्राडकास्ट मीडिया उत्पादन के सभी पहलू, तस्वीर लेने, संपादन, और CG/VFX से लेकर एनकोडिंग/ट्रांसकोडिंग तक, स्ट्रीमिंग और आर्काइविंग कंप्यूट, स्टोरेज और नेटवर्क प्रदर्शन के सर्वाधिक उच्च स्तरों के लिए मांग को ड्राइव करेंगे।

Photo - <http://photos.prnewswire.com/prnh/20150410/197899>

सुपरमाइक्रो के अध्यक्ष एवं सीईओ चार्ल्स लियांग ने कहा, "सुपरमाइक्रो ग्रीन कंप्यूटिंग समाधान सर्वाधिक उच्च डिजिटल वर्कलोड चुनौतियों का समाधान करते हैं, जिनका सामना प्रसारण उद्योग द्वारा अधिकतम प्रदर्शन, डेंसिटी और उर्जा क्षमता के साथ किया जाता है। " "समाधान जैसे कि हमारे नए 4U 90 top-load hot-swap 3.5" एचडीडी सुपरस्टोरेज या 1U 12x 3.5" 10जीबीई से सीधे जुड़े, का डेंसिटी, प्रदर्शन और स्केलेबिलिटी के मामले में अनकंप्रेस्ड मीडिया के लिए कोई मुकाबला नहीं है। और हमारा 1U 4x GPU सिस्टम विजुअल इफेक्ट्स, रेंडरिंग और ट्रांसकोडिंग के लिए रा कंप्यूट पावर मुहैया कराता है। मनोरंजन उद्योग के यूएचडी मीडिया तक शिफ्ट होने के साथ, सुपरमाइक्रो पूर्ण सर्वश्रेष्ठ कंप्यूट, भंडारण, और नेटवर्क समाधान रखती है जो स्टूडियो के लिए प्रति वाट, प्रति वर्ग फुट, प्रति डालर आप्टीमम परफार्मेंस के जरिए निम्नतम टीसीओ प्राप्त करने के लिए उपलब्ध है।"

सुपरमाइक्रो एनएबी शो 2015 के हाईलाइट्स में शामिल हैं-ब्लैकमैजिक डाविंसी रिजोल्व रनिंग आन द एमबीडी सर्टिफाइड GPU accelerated SYS-7048GR-TR (<http://www.supermicro.com/products/system/4u/7048/sys-7048gr-tr.cfm>), और सर्वर, ब्लेड, भंडारण तथा नेटवर्किंग समाधानों का फुल रेंज, जो डिजिटल कंटेंट क्रिएशन, उत्पादन, प्रबंधन, और वितरण के लिए अनुकूल है।

- नई 4U 90X 3.5 " टॉप लोड , हाट स्वैप HDD / SSD के SAS3 12GB / एस jbod के ( SC946ED-R3KJBOD ) - उपकरण कम डिजाइन विशेषता ड्युअल हाट swappable विस्तारक सुविधाएँ

प्रति मॉड्यूल मॉड्यूल, 4x मिनी एसएस HD के पोड्स, रीडडैंट 1000W (3 + 1)

टाइटेनियम स्तर के उच्च दक्षता (96 %) डिजिटल बिजली की आपूर्ति

- नई 1U काइनेटिक SuperStorage (एसएसजी - K1048 - आर टी)

<http://www.supermicro.com/products/system/1u/k1048/ssg-k1048-rt.cfm>)),

(डेटा शीट

[http://www.supermicro.com/products/nfo/files/storage/d\\_SSG-K1048-RT.pdf](http://www.supermicro.com/products/nfo/files/storage/d_SSG-K1048-RT.pdf)) )

महत्वपूर्ण / मूल्य जोड़ी वस्तु भंडारण के लिए अनुकूलित - 48TB क्षमता

12x 3.5 " शीर्ष लोड ड्राइव खण्ड की विशेषता दोहरी पोर्ट सीगेट के साथ पापुलेटेड

काइनेटिक ड्राइव ( 5900 आरपीएम ), रीडडैंट ड्युअल, 10GBASE - टी ( 4 पोड्स ), परत -2

एकीकृत 4TB ईथरनेट संलग्न ड्राइव करने के लिए स्विचन , समर्पित IPMI /

I2C के प्रबंधन पोर्ट , 400W रीडडैंट SuperCompact कम गहराई सोना स्तर

बिजली की आपूर्ति

- नई 3U 11X - PCI- ई SuperServer (आर ) ( SYS- 6048R - TXR ) - दोहरी इंटेल (आर) जिऑन

(आर)

प्रोसेसर E5-2600 V3 , टाप 1TB रेग करने के लिए। ईसीसी DDR4 16x में 2133MHz अप करने के लिए

DIMMs , 10 एक्स पीसीआई -ई 3.0 ( X8 ) , 1x PCI- ई 2.0 ( X8 में X4 ) , 2x GbE पोर्ट्स , 5x गर्म स्वैप 3.5 " , " 3x 5.25 खण्ड (डिफॉल्ट 5x SATA3 पोर्ट्स ) ड्राइव परिधीय ड्राइव खण्ड , 1x स्लिम डीवीडी बे ( वैकल्पिक) , रीडडेंट 600W प्लेटिनम स्तर के उच्च दक्षता (95%) डिजिटल बिजली की आपूर्ति

- 4U चार -वे 96x DIMM SuperServer (आर ) ( SYS- 4048B - TRFT

<http://www.supermicro.com/products/system/4u/4048/sys-4048b-trft.cfm> )

- क्वैड इंटेल ( आर) जिऑन (आर ) प्रोसेसर E7-8800 V2 / E7-4800 V2

परिवार (15 कोर) , टाप 6TB DDR3 1600MHz ईसीसी RDIMMs और 96x में LRDIMMs को DIMM स्लॉट्स , 3.0 PCI- ई 11X अप करने के लिए स्लॉट (4 x16 , 7 X8 )। 2x 10Gb लैन , 1x IPMI दूरस्थ प्रबंधन के लिए समर्पित लैन , 24x 2.5 " हाट स्वैप SAS3 / SATA3 HDD या SSD ( चयनित है RAID / एचवीए कार्ड); 48X 2.5 " हाट स्वैप HDD / SSD के वैकल्पिक , 1620W निरर्थक (n + 1) उच्च दक्षता (94 +% ) प्लेटिनम स्तर डिजिटल बिजली की आपूर्ति

- 4U 45x बे डबल पक्षीय संग्रहण में 90X 3.5 " हाट स्वैप HDD / SSDs के (आर ) ( CSE-847DE16 - R2K02JBOD

<http://www.supermicro.com/products/chassis/4u/847/sc847de16-r2k02jbod.cfm> ) -

एकल विस्तारक बोर्ड और फ्रंट / रियर Backplane

बोर्डों 6GB / s throughput के, 8x मिनी एसएस के साथ HD SAS2 या SATA3 HDDs का समर्थन उच्च लिए आंतरिक / बाहरी व्यापक विस्तारक संयोजन के लिए पोर्ट्स प्रदर्शन, उच्च उपलब्धता या उच्च अतिरेक आवश्यकताओं, 1x IPMI / बंद पर रिमोट सिस्टम पावर के लिए पोर्ट, वेक आन लैन और निगरानी प्रणाली, समय तुल्यकालन और आरटीसी बैटरी बैकअप, 2000W के लिए एनटीपी का समर्थन रीडडेंट (1 + 1) प्लेटिनम स्तर के उच्च दक्षता (95%) डिजिटल बिजली आपूर्ति

- 1U 4x GPU के SuperServer (आर) (SYS-1028GQ टी.आर. / -TRT) - 4x GPU का समर्थन करता

नै

अभिनव गैर GPU है-प्री हीट आर्किटेक्चर , ज्युअल इंटेल के साथ त्वरक

(आर) जिऑन (आर) प्रोसेसर E5-2600 V3, 1TB DDR4 2133MHz ईसीसी LRDIMM अप करने

के लिए,

16x DIMM स्लॉट्स, 2 हाट स्वैप और दो स्थिर 2.5 "ड्राइव में 512GB ईसीसी RDIMM खण्ड, और इंटेलीजेंट, कोल्ड रीडडैंट 2000W टाइटेनियम स्तर उच्च दक्षता (96%) डिजिटल बिजली की आपूर्ति

- 4U / टॉवर 4 + 1 के लिए GPU (SYS-7048-जीआर टी.आर.

(<http://www.supermicro.com/products/system/4u/7048/sys-7048gr-tr.cfm>)

- 4 + 1x GPU के त्वरक , NVIDIA GeForce SLI का समर्थन करता है , दोहरी

1TB ईसीसी DDR4 2133MHz in 16x अप करने के लिए इंटेल ( आर ) जिऑन (आर ) प्रोसेसर E5-2600 V3 ,

DIMM स्लॉट्स , 8x 3.5 " हाट स्वैप , 3x 5.25 निर्धारित" और 1x 3.5 " ड्राइव तय

खण्ड, 4x हेवी ज्यूटी फैन्स, 2x बाहरी निकास पंखों, और 2x सक्रिय हाट

इष्टतम पंखे की गति नियंत्रण के साथ सिंक, रीडडैंट 2000W टाइटेनियम स्तर

उच्च दक्षता (96 %) डिजिटल बिजली की आपूर्ति, पैसिव GPU के किट ( एमसीपी - 320-

74701-0N - किट) और वैकल्पिक ठंडरवोल्ट 2.0 एओसी

- 2U हाइपर - स्पीड SuperServer (आर ) ( SYS- 6028UX - ट्रोपिक रेस 4

<http://www.supermicro.com/products/system/2u/6028/sys-6028ux-tr4.cfm> )

- 3x GPU के त्वरक का समर्थन करता है, ज्युअल इंटेल (आर) जिऑन (आर)

प्रोसेसर E5-2600 V3, 1TB ईसीसी, अप करने के लिए DDR4 2133MHz अप करने के लिए 16 DIMM में

स्लॉट्स, 12 गर्म स्वैप 3.5 "ड्राइव खण्ड (SATA3 डिफॉल्ट, 12x SAS3 विकल्प, 4

एओसी के माध्यम से NVMe विकल्प), 3 PCI- ई 3.0 x16 स्लॉट्स (एफ एच, 10.5 "एल), 3 PCI- ई 3.0

(x16 एफएच में एक 10.5 "एल, एक एल.पी., एक आंतरिक एल.पी.) X8 स्लॉट, 4 1GbE पोर्ट्स, और

रीडडैंट 1000W टाइटेनियम स्तर (96%) डिजिटल बिजली की आपूर्ति

- 4U चार नोड, 8x 3.5 "यू FatTwin (टीएम) प्रति हाट स्वैप HDD (SYS-F628R3-RC0BPT +

[http://www.supermicro.com/products/system/4u/f628/sys-f628r3-rc0bpt\\_.cfm](http://www.supermicro.com/products/system/4u/f628/sys-f628r3-rc0bpt_.cfm)

)) - 4x नोड्स प्रत्येक का समर्थन ज्युअल इंटेल (आर) जिऑन (आर)

प्रोसेसर E5-2600 V3, ऊपर 1TB ईसीसी DDR4 2133MHz करने में 16x DIMM स्लॉट्स, 1x

पीसीआई-ई 3.0 x16 (एलपी), 1x PCI- ई 3.0 X8 (माइक्रो लो प्रोफाइल), 2x 10GBASE टी

अधिक पोर्ट्स, निर्मित में सर्वर प्रबंधन उपकरण (IPMI 2.0, वी एम / मीडिया

समर्पित लैन पोर्ट्स), 8x 3.5 "गर्म स्वैप SAS3 या 6x SAS3 + 2x NVMe HDD के

खण्ड (प्रति यू), 1280W बेमानी प्लेटिनम स्तर के उच्च दक्षता (95%)

डिजिटल बिजली की आपूर्ति

- 7U Superblade (आर) (एसबीआई-7128RG-एक्स

<http://www.supermicro.com/products/superblade/module/sbi-7128rg-x.cfm>

/ -F

<http://www.supermicro.com/products/superblade/module/sbi-7128rg-f.cfm>

) / - F2

<http://www.supermicro.com/products/superblade/module/sbi-7128rg-f2.cfm>

)) - 42U रैक प्रति 120X है GPU + 60x CPU करने के लिए टाप! 2x अप करने के लिए समर्थन करता है

K40M , K80 , Nvidia ग्रिड ( टीएम) K1 / k2 GPU के त्वरक , ड्युअल इंटेल ( आर) जिऑन

8 DIMM स्लॉट्स में 512GB ईसीसी DDR4 2133MHz अप करने के लिए (आर ) प्रोसेसर E5-2600 V3 ,

2x sata के डोम या 1x SSD के ; या ऊपर , 2.5 " SATA3 HDDs + 1x 2.5" SSD के 8x को

10GbE ( एक्स ) , एकल एफडीआर आईबी पोर्ट ( एफ ) शिप , ड्युअल एफडीआर आईबी पोर्ट ( -F2 )

- 1U शीर्ष - रैक , परत 3 , 10GbE स्विच ( इ - X3348T / -TR

<http://www.supermicro.com/products/accessories/networking/sse-x3348t.cfm>

)) - 48X 10GBASE टी पोर्ट्स ( आरजे 45 ) डब्ल्यू/ ऊर्जा कुशल ईथरनेट

(आईईईईई 802.3az ) , 4x 40GbE पोर्ट्स ( QSFP ) , 2x 1GbE पोर्ट्स ( आरजे 45 ) , बाहर के-

बैंड आरएस 232 प्रबंधन पोर्ट

सुपरमाइक्रो को एनएबी शो 2015 में 13 अप्रैल से 16 अप्रैल तक लास वेगास, कनन्वेंशन सेंटर, लोअर साउथ हाल, बूथ SL15705 में देखें। सुपरमाइक्रो के प्रदर्शन, उच्च क्षमता सर्वर, ब्लेड, स्टोरेज और नेटवर्किंग समाधान की पूर्ण रेंज के बारे में अधिक सूचना के लिए देखें:

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

नवीनतम समाचार और घोषणाएं प्राप्त करने के लिए सुपरमाइक्रो को फेसबुक पर फालो करें:

(<https://www.facebook.com/Supermicro>) और ट्विटर पर

(<https://twitter.com/Supermicro> SMCI)

सुपर माइक्रो कंप्यूटर, इंक के बारे में:

सुपरमाइक्रो (R) (NASDAQ: SMCI) , उच्च प्रदर्शन, उच्च क्षमता सर्वर प्रौद्योगिकी में अग्रणी, विश्वभर में डाटा सेंटर, क्लाउड कंप्यूटिंग एंटरप्राइज आईटी, हाइप/बिग डाटा, एचपीसी और एंबेडेड सिस्टम्स के लिए आधुनिक सर्वर बिल्डिंग ब्लॉक साल्यूशंस :आर: का प्रदाता है।

सुपरमाइक्रो अपनी 'वी कीप इट ग्रीन (R)' पहल के जरिए प्र्यावरण की रक्षा करने के लिए

प्रतिबद्ध है और उपभोक्ताओं को बाजार में अत्यंत उर्जा सक्षम, प्र्यावरण अनुकूल समाधान उपलब्ध कराता है ।

सुपरमाइक्रो, बिल्डिंग ब्लॉक समाधान और वी कीप इट ग्रीन सुपरमाइक्रो कंप्यूटर, इंक के ट्रेडमार्क और/या पंजीकृत ट्रेडमार्क हैं ।

सभी अन्य ब्रांड, नाम और ट्रेडमार्क उनके संबंधित मालिकों की संपत्ति हैं ।

SMCI-F

स्रोत: Super Micro Computer, Inc.

संपर्क : David Okada

Super Micro Computer, Inc.

davido@supermicro.com Follow Supermicro