

पीआर नंबर 62574

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

सुपरमाइक्रो :आर: ने एससी 15 में पहली बार नया 4यू 90/60-बे स्टारेज सर्वर उतारा 1 यू
4 X जीपीयू , एनवीएमई, हाई डेंसिटी सर्वर और भंडारण समाधानों के साथ

आस्टिन, टेक्सास, 17 नवंबर 2015/पीआरन्यूजवायर-एशियानेट/--

- -जीपीयू सर्वर्स, ट्विनप्रो :टीएमः, 8/4-बे, अल्ट्रा, फैटट्विन :टीएमः, सुपरस्टोरेज, इंटेल :आर:
ओमनी पाथ आर्किटेक्चर आधारित 100जीबीपीएस नेटवर्किंग और सुपरब्लेड :आर: माइक्रोब्लेड,
एंड टू एंड सुपरकंप्यूटिंग के लिए

सुपरमाइक्रो कंप्यूटर इंक, :नास्दाक, एसएमसीआईः, उच्च प्रदर्शन सर्वर, भंडारण और नेटवर्किंग
आर्किटेक्चर इनोवेशंस ने पहली बार एक नया 4यू सुपरस्टोरेज सर्वर (SSG-6048R-
E1CR60N) पेश किया जिसकी विशेषताएं 60x top-load, hot-swap 3.5"
SATA3/SAS3 12Gb/s बेज या 6x optional NVMe बेज, और 2x rear
2.5" hot-swap SATA3 ड्राइव बेज हैं ।

नया भंडारण सर्वर ड्युअल इंटेल :आर: जियोन :आर: प्रोसेसर ई 5-2600 वी3

(145W/165W) को सपोर्ट करता है, सर्वोच्च प्रोसेसिंग पावर के लिए, 1.5TB ECC
LRDIMM in 24x DIMMs, 2x PCI-E 3.0 (x16) + 1x PCI-E 3.0
(x8) विस्तार विकल्पों तक, H/W RAID (0, 1, 5, 6, 10, 50, 60)
वैकल्पिक सुपरकैप, एसआईओएम फ्लेक्सिबल नेटवर्किंग विकल्प, IPMI 2.0, front
3.5" एलसीडी स्टेटस डिस्प्ले और रिडंडंट 2000डब्ल्यू टाइटेनियम स्तर उच्च क्षमता
(96%+) पावर आपूर्ति ।

सुपरमाइक्रो हाई परफार्मेंस, हाई डेंसिटी सर्वर/भंडारण समाधान, 1U 10x NVMe, 2U
24x NVMe Ultra SuperServers, 1U/2U
TwinPro(TM)/TwinPro2(TM) सुपरसर्वर्स समर्थन कर रहे NVMe, 100Gbps
Intel(R)

Omni-Path architecture, Intel(R) Xeon Phi(TM) प्रोसेसर
x200, 4U FatTwin(TM), में ।

सुपरमाइक्रो उच्च प्रदर्शन, उच्च घनत्व सर्वर/स्टोरेज समाधान 1U 4x GPU, 4U 8x GPU SuperServers, 2U 4-Way 4x GPU SuperServer, 1U 10x NVMe, 2U 24x NVMe Ultra SuperServers, 1U/2U

TwinPro(TM)/TwinPro2(TM) SuperServers का हाई रेंज भी प्रदर्शित करेगी समर्थन कर रहे NVMe, 100Gbps Intel(R) Omni-Path architecture, Intel(R) Xeon Phi(TM) Processor x200, 4U FatTwin(TM),

4U 90x top-load hot-swap 3.5" bay JBOD , लस्ट्रे ओएसटी, 3U/6U MicroBlade और 7U SuperBlade(R) समाधानों के लिए इस्तेमाल । एक नया -port (SSH-C48Q) Intel(R) ओमनी पाथ आधारित आर्किटेक्चर आधारित टाप आफ रैक स्विच भी प्रदर्शित किया जाएगा ।

“सुपरमाइक्रो उद्योग में अनराइवल्ड है, उच्चतम प्रदर्शन, उच्च घनत्व सर्वर, बाजार में भंडारण और नेटवर्किंग समाधान की पेशकश कर रही,” चार्ल्स लियांग, सुपरमाइक्रो के सीईओ और अध्यक्ष ने कहा । “इनोवेशन हमारे उत्पाद विकास का केंद्र है और एचपीसी समुदाय को NVMe, 100Gbps नेटवर्किंग प्रौद्योगिकियों के आधुनिक इंटीग्रेशन और हमारे 4U 60-bay top-load hot swap storage server जैसे नए आर्किटेक्चर डिजाइन को पहले पहल बाजार में लाता है उच्चतम प्रोसेसिंग पावर के साथ । हमारे कुल एंड टू एंड समाधान सुपरकंप्यूटिंग क्लस्टर्स के लिए बिल्कुल सही रूप से सर्वश्रेष्ठ तैनाती विकल्प आफर कर रहे हैं, डिलीवकर कर रहे अधिकतम प्रदर्शन प्रति वाट, प्रति वर्ग गज, प्रति डालर ।”

Photo -

<http://photos.prnewswire.com/prnh/20151115/287466>

उत्पाद विशिष्टताएं

-- 1U 4x GPU (SYS-1028GQ-TR/-TRT) (
<http://www.supermicro.com/products/system/1u/1028/sys-1028gq-tr.cfm>) / (
<http://www.supermicro.com/products/system/1u/1028/sys-1028gq-trt>) - 4x NVIDIA Tesla K80 GPUs, दोहरी इंटेल (आर) जिऑन (आर) प्रोसेसर का समर्थन करता है E5-

2600 V3, 1 टीबी ईसीसी अप करने के लिए , DDR4 2133MHz अप करने के लिए ; 16x DIMMs में , 4x पीसीआई-ई 3.0

x16 स्लॉट्स , (x16) में 2x पीसीआई-ई 3.0 X8 एल.पी. स्लॉट, दोहरी GbE लैन (-TR

यू), दोहरी 10GBASE - टी (-TRT), 2x 2.5 " गर्म स्वैप ड्राइव खण्ड , 2x 2.5"

आंतरिक ड्राइव बेज, सक्षम एयरफ्लो हैवी ज्यूटी काउंटर रोटिंग फैन्स, वायु घेराव और आप्टीमल फैन गति नियंत्रण के साथ, रिडंडंट 2000डब्ल्यू टाइटेनियम स्तर (96%+) बिजली आपूर्ति - 4U 8x GPU (SYS-4028GR-TR) (<http://www.supermicro.com/products/system/4U/4028/SYS-4028GR-TR.cfm>)

SuperServers - अप , दोहरी इंटेल (आर) जिऑन (आर) प्रोसेसर E5-2600 V3 का समर्थन करता है 1.5TB ईसीसी के लिए , DDR4 2133MHz अप करने के लिए 24x DIMM स्लॉट्स में , 24x 2.5 " गर्म स्वैप खण्ड, 1600W ड्राइव (2 + 2) प्लेटिनम स्तर उच्च दक्षता (94 %)

बिजली की आपूर्ति

- 1 यू TwinPro (टीएम) (<http://www.supermicro.com/products/nfo/1UTwinPro.cfm>)

SuperServers - गर्म स्वैप नोड्स 2x, दोहरी इंटेल समर्थन प्रत्येक नोड (आर)

1 टीबी DDR4 2133MHz REG अप करने के लिए जिऑन (आर) प्रोसेसर E5-2600 V3, 1 में ईसीसी 16x DIMM स्लॉट , 4 गर्म स्वैप 2.5 " HDD / SSD ड्राइव खण्ड , 1 पीसीआई-ई 3.0 x 16 कम प्रोफाइल स्लॉट और एक "0" स्लॉट , दोहरी 1GbE , दोहरी 10GBASE - टी, या एकल एफडीआर (56Gb / एस) आईबी या 100GbE विकल्प, 1x sata- डोम , 2 यूएसबी 3.0 , IPMI 2.0, 900W / 1000W बेमानी टाइटेनियम स्तर उच्च दक्षता (96 %) गर्म स्वैप पावर स्टिक मॉड्यूल

- 2U TwinPro2 (टीएम) (<http://www.supermicro.com/2UTwinPro>)

SuperServers

NVMe समर्थन , 100Gbps इंटेल (आर) ओमनी -पथ वास्तुकला, इंटेल (आर) जिऑन

फी (टीएम) प्रोसेसर X200

- 2U 4- रास्ता सुपरसर्वर (आर) (SYS- 2048U - RTR4) (

<http://www.supermicro.com/products/system/2U/2048/SYS-2048U-RTR4.cfm>)

समर्थन 4x इंटेल (आर) जिऑन (आर) प्रोसेसर E5-4600 v3 और 4x इंटेल (आर)

जिऑन फी (टीएम) coprocessors, 3TB ईसीसी अप करने के लिए, ऊपर DDR4 2133MHz in 48x DIMM के लिए

स्लॉट्स, 9x पीसीआई-ई 3.0 (X 8) स्लॉट्स, 2x पीसीआई-ई 3.0 (x16) स्लॉट्स, 4x GbE + 1x

समर्पित IPMI लैन, 24x गर्म स्वैप 2.5 "ड्राइव खण्ड + 4x

अतिरिक्त एओसी के माध्यम से NVMe समर्थन के साथ

- 1 यू 10x NVMe (SYS-1028U-TN10RT +) (

http://www.supermicro.com/products/system/1U/1028/SYS-1028U-TN10RT_.cfm), 2U

24x NVMe (SYS-2028U-TN24RT +) अल्ट्रा SuperServers 1 यू / 2 यू TwinPro

(टीएम) / TwinPro2 (टीएम) (<http://www.supermicro.com/2UTwinPro>) SuperServers

NVMe समर्थन, 100Gbps इंटेल (आर) ओमनी-पथ वास्तुकला, इंटेल (आर) जिऑन

फी (टीएम) प्रोसेसर X200

- 4U फैटट्विन (टीएम) (<http://www.supermicro.com/FatTwin>)

- (गर्म प्लग नोड्स (SYS-F618R2-RTPTN +) 8x

http://www.supermicro.com/products/system/4U/F618/SYS-F618R2-RTPTN_.cfm) प्रत्येक

अप करने के लिए, दोहरी इंटेल (आर) जिऑन (आर) प्रोसेसर E5-2600 V3 समर्थन नोड

1 टीबी ईसीसी DDR4 2133MHz 16x DIMMs में, 1 पीसीआई-ई 3.0 x 16 (एलपी), 1 पीसीआई-ई 3.0 X8 (माइक्रो लो प्रोफाइल), 2x 10GBASE आयकर 6X 2.5 "गर्म स्वैप

SATA या 4x 2.5 "हॉट-स्वैप साटा + 2x sata / NVMe

I/O (SYS-F628G3-एफटी +) (सामने के साथ गर्म प्लग नोड्स 4x

http://www.supermicro.com/products/system/4U/F628/SYS-F628G3-FT_.cfm) दोहरी

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

16x DIMM स्लॉट्स, पीसीआई-ई 3.0 x 16 1 (एलपी), 1x पीसीआई-ई 3.0 X8 (माइक्रो कम में प्रोफाइल), 2x 10GBASE-टी, 6X 2.5 "गर्म स्वैप SATA या 4x 2.5" गर्म स्वैप

SATA + 2x sata / NVMe संकर खण्ड

- नई 4U 60x गर्म स्वैप बे सुपरस्टोरेज (एसएसजी-6048R-E1CR60N) - का समर्थन करता है

में 1.5TB ECC LRDIMM अप करने के लिए दोहरी इंटेल (आर) जिऑन (आर) प्रोसेसर E5-2600 V3,

24x DIMMs, 2x पीसीआई-ई 3.0 (x16 + 1x पीसीआई-ई 3.0 (X 8) विस्तार के विकल्प, एच / डब्ल्यू वैकल्पिक SUPERCAP के साथ RAID (0, 1, 5, 6, 10, 50, 60), एस आई ओ एम लचीला

नेटवर्किंग विकल्प, IPMI 2.0, सामने 3.5 "एलसीडी स्थिति प्रदर्शन और

निरर्थक 2000W टाइटेनियम स्तर उच्च दक्षता (96% +) बिजली की आपूर्ति।

- 4U 90x शीर्ष लोड गर्म स्वैप 3.5 "बे JBOD (सीएसई-946ED-R2KJBOD) (

<http://www.supermicro.com/products/chassis/4U/946/SC946ED-R2KJBOD.cfm>)

-- नया NEW 100Gbps 1U 48-port (SSH-C48Q) Intel(R) ओमनी पाथ आर्किटेक्चर आधारित टायप आफ रैक स्विच

-- 0.1U MicroBlade (

<http://www.supermicro.com/MicroBlade>) (MBI-6219G-T)

(

<http://www.supermicro.com/products/MicroBlade/module/MBI-6219G-T.cfm>)

- समर्थन , मॉड्यूल प्रति स्वतंत्र नोड्स 2x इंटेल (आर) जिऑन (आर)

नोड प्रति अप एस 64GB DDR4 2133MT / करने के लिए ईसीसी UDIMM साथ प्रोसेसर E3-1200 v5 ।

40/10 / 1GbE एसडीएन स्विच बांटने 3U / 6U बाड़े में 28/56 नोड्स, और

निरर्थक टाइटेनियम स्तर उच्च दक्षता (96%) बिजली की आपूर्ति करती है।

- 0.1u माइक्रोब्लेड (<http://www.supermicro.com/MicroBlade>) (MBI - 6218G-T41X) (

<http://www.supermicro.com/products/MicroBlade/module/MBI-6218G-T41X.cfm>)

- समर्थन , मॉड्यूल प्रति स्वतंत्र नोड्स 2x इंटेल (आर) जिऑन (आर)

प्रोसेसर डी 1541 नोड प्रति अप एस 128GB DDR4 2133MT / करने के लिए ईसीसी RDIMM साथ

40/10 / 1GbE एसडीएन स्विच बांटने 3U / 6U बाड़े में 28/56 नोड्स, और

निरर्थक टाइटेनियम स्तर उच्च दक्षता (96%) बिजली की आपूर्ति करती है।

-- 0.2U MicroBlade (
<http://www.supermicro.com/MicroBlade>) (MBI-6118G-
T41X) (
<http://www.supermicro.com/products/MicroBlade/module/MBI-6118G-T41X.cfm>)

- 1x node per module, supporting Intel(R) Xeon(R) Processor D-1541 नोड प्रति अप एस 128GB DDR4 2133MT/करने के लिए ईसीसी RDIMM, 3U/6U में 14/28 नोड्स के साथ

40/10 / 1GbE एसडीएन स्विच और निरर्थक टाइटेनियम स्तर के साझा बाड़े ,
उच्च दक्षता (96%) बिजली की आपूर्ति करती है।

-- 0.2U MicroBlade (
<http://www.supermicro.com/MicroBlade>) (MBI-6128R-T2/-
T2X) (
<http://www.supermicro.com/products/MicroBlade/module/MBI-6128R-T2.cfm>) / (
<http://www.supermicro.com/products/MicroBlade/module/MBI-6128R-T2X.cfm>)

- सबसे अधिक घनत्व इंटेल (आर) जिऑन (आर) E5-2600 v3 प्रोसेसर आधारित सर्वर नोड प्रति अप एस 256GB DDR4 2133MT/करने के लिए ईसीसी RDIMM के साथ समाधान ,। 14/28 40/10 / 1GbE एसडीएन स्विच और 3U/6U बाड़े में नोड्स,
टाइटेनियम स्तर उच्च दक्षता (96%) बिजली की आपूर्ति करती है। साथ 196 इंटेल अप 42U रैंक प्रति (आर) जिऑन (आर) डीपी नोड्स (5488) कोर) । यह उच्च लिए एकदम सही है प्रदर्शन अभिकलन ।

-- 0.35U TwinBlade(R) (
<http://www.supermicro.com/products/SuperBlade/TwinBlade/>) (SBI-7228R-T2F/-
T2F2/-T2X) (
<http://www.supermicro.com/products/SuperBlade/module/SBI-7228R-T2F.cfm>) / (
<http://www.supermicro.com/products/SuperBlade/module/SBI-7228R-T2F2.cfm>) / (
<http://www.supermicro.com/products/SuperBlade/module/SBI-7228R-T2X.cfm>) समर्थन , माँड्यूल प्रति स्वतंत्र नोड्स 2x इंटेल (आर) जिऑन (आर)

E5-2600 v3 के प्रति नोड 512GB DDR4 2133MT/एस ईसीसी RDIMM तक। 20 डीपी नोड्स में निरर्थक 56Gb/एस एफडीआर इन्फिनीबैंड या 10GbE बांटने 7U बाड़े ,
स्विच, और बेमानी टाइटेनियम स्तर उच्च दक्षता (96%) बिजली आपूर्ति करती है। यह उच्च प्रदर्शन कंप्यूटिंग के लिए एकदम सही है।

-- 0.7U GPU SuperBlade(R) (
<http://www.supermicro.com/SuperBlade>) (SBI-
7128RG-X/-F/-F2) (

<http://www.supermicro.com/products/SuperBlade/module/SBI-7128RG-X.cfm>) / (

<http://www.supermicro.com/products/SuperBlade/module/SBI-7128RG-F.cfm>) / (

<http://www.supermicro.com/products/SuperBlade/module/SBI-7128RG-F2.cfm>) - 2x

NVIDIA Tesla GPUs या इंटेल Xeon फी, या ऊपर पीसीआई-ई के अनुसार 3.0 कार्ड 4x करने के लिए

ब्लेड सर्वर, प्रत्येक दोहरी इंटेल (आर) जिऑन (आर) प्रोसेसर E5-2600 V3 का समर्थन करता है परिवार , 512GB DDR4 2133MT/एस ईसीसी RDIMM तक। 10 डीपी नोड्स और 20 में NVIDIA

टेस्ला GPU/इंटेल (आर) 7U बाड़े प्रति जिऑन फी, बांटने 56Gb/एस

एफडीआर इन्फिनीबैंड या 10GbE स्विच, और टाइटेनियम स्तर (96 %)

बिजली की आपूर्ति। यह उच्च प्रदर्शन कंप्यूटिंग के लिए एकदम सही है।

-- 0.5U/0.7U NVMe SuperBlade(R)

(<http://www.supermicro.com/SuperBlade>)

(SBI-7428R-C3N/SBI-7128R-C6N) (

<http://www.supermicro.com/products/superblade/module/SBI-7428R-C3N.cfm>) / (

<http://www.supermicro.com/products/SuperBlade/module/SBI-7128R-C6N.cfm>) - 3x

ब्लेड सर्वर प्रति गर्म प्लग NVMe, प्रत्येक का समर्थन करता है दोहरी इंटेल (आर) जिऑन (आर)

प्रोसेसर E5-2600 V3 परिवार , 512GB / 1 टीबी DDR4 2133MT/एस ईसीसी RDIMM तक।

56Gb/एस एफडीआर बांटने 7U बाड़े प्रति 14/10 डीपी नोड्स,

इन्फिनीबैंड या 10GbE स्विच, और बेमानी टाइटेनियम स्तर (96% +) बिजली

आपूर्ति करती है। यह उच्च प्रदर्शन कंप्यूटिंग के लिए एकदम सही है।

सुपरमाइक्रो को 16 नवंबर से 19 नवंबर तक आस्टिन, टीएक्स में एससी 2015 में आस्टिन कन्वेंशन सेंटर, बूथ #1518 में देखें । सुपरमाइक्रो के उच्च प्रदर्शन के पूर्ण रेंज, उच्च क्षमता सर्वर, भंडारण और नेटवर्किंग समाधान के बारे में जानने के लिए देखें :

www.supermicro.com.

सुपरमाइक्रो को फेसबुक पर फालो करें :

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

([https://twitter.com/Supermicro SMCI](https://twitter.com/Supermicro_Smci)) नवीनतम समाचार और घोषणाओं के बारे में जानने के लिए

सुपरमाइक्रो कंप्यूटर, इंक के बारे में :

उच्च निष्पादन तथा उच्च प्रभाव वाली सर्वर प्रौद्योगिकी में अग्रणी नवोन्मेषी कंपनी सुपरमाइक्रो

:आर: (NASDAQ: SMCI) पूरे विश्व में डाटा सेंटर, क्लाउड कंप्यूटिंग, एंटरप्राइज आईटी, ह्यूम- बिग डाटा, एचपीसी तथा एंबेडेड सिस्टम्स के लिए एडवांस्ड सर्वर बिल्डिंग ब्लॉक साल्यूशंस :आर: की एक शीर्ष प्रदाता कंपनी है । सुपर माइक्रो "वी कीट आईटी ग्रीन :आर:" अभियान के जरिए प्र्यावरण की सुरक्षा के लिए कटिबद्ध है और ग्राहकों के लिए बाजार में उपलब्ध सबसे उर्जा प्रभावी, प्र्यावरण अनुकूल समाधान पेश करती है । सुपरमाइक्रो, बिल्डिंग ब्लॉक साल्यूशंस तथा वी कीप आईटी ग्रीन सुपरमाइक्रो कंप्यूटर इंक के व्यापार चिह्न या पंजीकृत व्यापार चिह्न हैं ।

अन्य सभी ब्रांड, नाम तथा व्यापार चिह्न उनके संबंधित मालिकों की संपत्ति हैं।

SMCI-F

स्रोत: Super Micro Computer, Inc.

संपर्क: David Okada, Super Micro Computer, Inc.,
davidok@supermicro.com