

पीआर नंबर 60368

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) एक्सट्रीम डेंसिटी 6यू माइक्रोब्लेड समाधान VLP DDR4 16/32GB  
RDIMM को सक्षम बनाने के जरिए काफी अधिक डेंसिटी और उर्जा क्षमता प्रदान करते हैं

सन जोस, कैलिफोर्निया, 4 मई 2015/पीआरन्यूजवायर-एशियानेट/-

- क्लाउड, उद्यम, वीडियो, ग्राफिक्स, एचपीसी, और हाइपर स्केल कंप्यूटिंग के लिए किफायती, फ्लेक्सिबिल, स्केलेबल, कन्वज्ड आर्किटेक्चर उद्योग की सर्वश्रेष्ठ गुणवत्ता और सर्विसेबिलिटी की पेशकश करता है ।

सुपरमाइक्रो कंप्यूटर, इंक (NASDAQ: SMCI), उच्च प्रदर्शन, उच्च क्षमता सर्वर, भंडारण प्रौद्योगिकी और ग्रीन कंप्यूटिंग में एक वैश्विक नेता, नए एक्सट्रीम-डेंसिटी सर्वर प्लैटफार्म को हाई वाल्यूम में शिपिंग कर रहा है, हाइपर-स्केल डाटा सेंटर, क्लाउड, वेब होस्टिंग एन्वायरन्मेंट्स और वीडियो स्ट्रीमिंग, वीडिआई, उच्च प्रदर्शन वीडियो/ग्राफिक्स एप्लीकेशंस को शिपिंग कर रहा है । माइक्रोब्लेड एक क्रांतिकारी, कन्वज्ड आर्किटेक्चर है जो विश्वभर में डाटा सेंटरों की धन, जगह और समय बचाने में मदद करता है । अन्य आर्किटेक्चर के विपरीत जिसे स्वामित्व रैक और प्रतिष्ठान अवसंरचना में महंगे निवेश की आवश्यकता होती है, सुपरमाइक्रो माइक्रोब्लेड असल में एक खुला और फ्लेक्सिबल आर्किटेक्चर है जो उद्योग मानक 19" रैक फार्म फैक्टर में संभावित सर्वश्रेष्ठ कीमतों पर फिट बैठता है । यह एक 6U, standard 19" आधारित, कन्वज्ड कंप्यूटिंग प्लैटफार्म है जो डेंसिटी, इस्तेमाल करने में आसानी, प्रबंधनीयता, उच्च उपलब्धता, रैक-माउंट सर्वर्स कास्ट एडवांटेज के साथ ब्लेड सर्वरों की क्षमता को एक-दूसरे से जोड़ता है । सुपरमाइक्रो ने नोड डेंसिटी बढ़ा दी है और उर्जा क्षमता तथा कूलिंग को VLP DDR4 16/32GB RDIMM इनेबल कर बढ़ाया है । उद्योग के अग्रणी मेमरी विक्रेताओं के साथ इस प्रौद्योगिकी को इनेबल कर, सुपरमाइक्रो इस प्रौद्योगिकी की पेशकश नियमिति डीआईएमएम कीमत पर करने में सक्षम है ।

Photo -

<http://photos.prnewswire.com/prnh/20150503/213427>

माइक्रूलर माइक्रोब्लेड आर्किटेक्चर, Intel(R) Xeon(R) E5-2600 v3, E3-1200 v3, Xeon(R) D-1500, और Atom(TM) C2000 सीरीज प्रोसेसर का समर्थन कर रहा, रैक स्पेस को फुल फीचर्ड पावर-कंजर्विंग सर्वर्स के साथ आसानी से सर्विसेबल फ्रंट एक्सेस हाट-स्वैप ब्लेड माइक्रूल्स में विस्तारित करता है। कंप्यूट और स्टोरेज इन 28 ब्लेड्स और साझा नेटवर्किंग, पावर और कूलिंग में एकीकृत है जो प्रणाली के अंतिम भाग में स्थित है। 6यू माइक्रोब्लेड संलग्नक में शामिल हैं-रीडंडंट टाइटेनियम-लेवल-हाई-एफीसेंसी (96%+) डिजिटल स्विचिंग पावर स्पलर्डेज, आप्टीमाइज्ड एयरफ्लो रीडंडंट उर्जा सक्षम कूलिंग पंखों, चैसिस प्रबंधन माइक्रूल्स (CMM), और रीडंडंट हाई स्पीड, लो लेटेंसी एसडीएन स्विचेज के साथ। 1Gb/2.5Gb Ethernet switches (MBM-GEM-001/003s/003i) और 10Gb

Ethernet switch (MBM-XEM-001), इंटेल् एथरनेट स्विच FM5224 और FM6348 पर आधारित, क्रमशः आज के उच्च प्रदर्शन स्विचिंग एन्वायरन्मेंट्स: लो लेटेंसी, स्केलेबिलिटी, प्रायोरिटी फ्लो कंट्रोल, और डीसीबीएक्स के लिए कमजबूत विशेषताओं का समर्थन करता है। ये एकीकृत स्विच केवल प्रबंधन को आसान बनाते हैं और जियोन प्रोसेसर आधारित समाधानों के लिए 95 प्रतिशत तक केबल्स कम करते हैं।

सुपरमाइक्रो के अध्यक्ष एवं सीईओ चार्ल्स लियांग ने कहा, 'सुपरमाइक्रो माइक्रोब्लेड समाधान उच्च डेंसिटी, उर्जा क्षमता, आप्टीमाइज्ड कूलिंग और किफायती प्रभावशीलता प्रदान करते हैं, VLP DDR4 16/32GB RDIMM को मौजूदा मेमरी प्रौद्योगिकियों पर मूल्य प्रीमियम के बिना सक्षम बनाकर।' "हमारी आधुनिक पावर सेविंग, माइक्रूलर आर्किटेक्चर उद्योग को लीड करती है प्रति वाट, प्रति डालर, प्रति वर्ग फुट प्रदर्शन को विस्तारित करने के लिए नाटकीय रूप से कंप्यूट डेंसिटी को बढ़ाकर सर्वश्रेष्ठ गुणवत्ता और सर्विसेबिलिटी में आसानी की पेशकश करते हुए। 112 फुल फीचर्ड उर्जा सक्षम कंप्यूट नोड्स प्रति 6यू तक, माइक्रोब्लेड सर्वाधिक किफायती, पृथ्वी के अनुकूल सर्वर समाधान प्रदान करता है, डाटा सेंटरों के और क्लाउड कंप्यूटिंग एन्वायरन्मेंट्स के तेजी से विस्तार के लिए।

## Supermicro 6U MicroBlade Portfolio

MBI-6128R-T2 [

<http://www.supermicro.com/products/MicroBlade/module/MBI-6128R-T2.cfm> ]/-T2X [

<http://www.supermicro.com/products/MicroBlade/module/MBI-6128R-T2X.cfm> ] -

प्रदर्शनामुखी समाधान उच्चतम डेंसिटी के साथ up to 196 Intel(R) Xeon(R) DP nodes (5488) cores) तक, प्रति 42U रैक] 95% केबल रिडक्शन के साथ-समर्थन करता है ड्युअल

Intel(R) Xeon(R) Processor E5-2600 v3 (तक 14 cores) तक 28x DP सर्वर 1GbE and 10GbE विकल्पों के साथ । यह उद्यम के लिए परफेक्ट है, क्लाउड कंप्यूटिंग एप्लीकेशंस के लिए भी ।

MBI-6218G-T41X, MBI-6118G-T41X - हाई डेंसिटी, लो पावर साल्यूशन विशेषता 56

Intel(R) Xeon(R) प्रोसेसर D-1500 (Broadwell-DE) आधारित सर्वर 6U में (तक 392

computing nodes प्रति 42U rack) 10GbE के साथ. यह स्केल आउट क्लाउड वर्कलोड के लिए किफायती है , 10जीबीई के साथ।

MBI-6118D-T2 [

<http://www.supermicro.com/products/MicroBlade/module/MBI-6118D-T2.cfm> ] /-T2H [

<http://www.supermicro.com/products/MicroBlade/module/MBI-6118D-T2H.cfm> ] /-T4 [

<http://www.supermicro.com/products/MicroBlade/module/MBI-6118D-T4.cfm> ] /-T4H [

<http://www.supermicro.com/products/MicroBlade/module/MBI-6118D-T4H.cfm> ] -

हाई डेंसिटी, सिंगल साकेट सर्वर समाधान समर्थन कर रहा Intel(R) Xeon(R) E3-1200

v3 (तक 84W TDP) और आगामी नए प्रोसेसर । 196 डेनलो यूपी नोड्स तक, प्रति 42 यू रैक और 99 प्रतिशत केबल रिडक्शन तक । यह इस तरह के क्लाउड एप्लीकेशंस के लिए परफेक्ट है जैसे कि वेब होस्टिंग, क्लाउड ग्राफिक्स, वर्चुअल होस्टेड डेस्कटाप्स, क्लाउड में क्लाउड गेमिंग वर्कस्टेशन की तरह, इत्यादि ।

MBI-6418A-T7H [

<http://www.supermicro.com/products/MicroBlade/module/MBI-6418A-T7H.cfm> ] /-T5H

[  
<http://www.supermicro.com/products/MicroBlade/module/MB-I-6418A-T5H.cfm> ] -

अल्ट्रा लो पावर और किफायती समाधान प्रयोग कर रहा 8-कोर Intel (R)  
Atom (TM)

Processor C2000, 6 यू में 112 नोड्स तक के साथ (तक 784 कंप्यूटिंग नोड्स प्रति 42 यू रैक) संलग्नक । यह इस तरह के क्लाउड एप्लीकेशंस के लिए परफेक्ट है जैसे कि समर्पित होस्टिंग, वेब सर्विंग, मेमरी कैचिंग, कंटेंट डिलीवरी, इत्यादि ।

सुपरमाइक्रो की माइक्रोब्लेड समाधान की पूर्ण रेखा के बारे में अधिक जानने के लिए देखें ।  
[www.supermicro.com/MicroBlade](http://www.supermicro.com/MicroBlade).

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](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, हाइड्रॉ/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.  
david@supermicro.com Follow Supermicro

---