

पीडब्ल्यूआर एक

पीआर नंबर 61643

सुपरमाइक्रो एक सान जोस

संपादक— यह विज्ञापित आपको एशियानेट के साथ संपन्न हुई व्यवस्था के तहत प्रेषित की जा रही है। पीटीआई पर इसका कोई संपादकीय उत्तरदायित्व नहीं है।

सुपरमाइक्रो (आर) ने छठी पीढ़ी के नए इंटेल (आर) कोर (टीएम) प्रोसेसर समूह को समर्थन देने वाले एम्बेडेड मदरबोर्ड और सिस्टम समाधान का अनावरण किया

सान जोस, कैलिफोर्निया, 2 सितंबर, पीआरन्यूजवायर— एशियानेट।

— इस समाधान में 7 साल की उत्पाद उपलब्धता है जो वाणिज्यिक, औद्योगिक, मेडिकल तथा सैन्य एम्बेडेड तथा इंटरनेट ऑफ थिंग्स (आईओटी) एप्लीकेशंस के लिए अनुकूल है

उच्च निष्पादन, उच्च प्रभावशीलता सर्वर, स्टोरेज टेक्नोलॉजी तथा ग्रीन कंप्यूटिंग में वैश्विक अग्रणी कंपनी सुपर माइक्रो कंप्यूटर, इंक. (नास्दैक, एसएमसीआई) ने छठी पीढ़ी के नए इंटेल (आर) कोर (टीएम) प्रोसेसर समूह (कोड नाम स्काईलेक) का समर्थन करने के लिए एम्बेडेड मदरबोर्ड और सिस्टम समाधानों की तत्काल उपलब्धता की घोषणा की है। नए काम्पैक्ट मदरबोर्ड और सिस्टम समाधान वाणिज्यिक, औद्योगिक, मेडिकल तथा सैन्य उद्योगों में एम्बेडेड अनुप्रयोगों को लक्ष्य करते हुए अधिकतम ऊर्जा प्रभावशीलता के साथ संवर्द्धित कंप्यूट एवं ग्राफिक्स परफॉर्मेंस की पेशकश करते हैं। ये नए समाधान इंटेल (आर) सॉफ्टवेयर गार्ड एक्सटेंशंस (इंटेल (आर) एसजीएक्स) तथा इंटेल (आर) मेमोरी प्रोटेक्शन एक्सटेंशंस (इंटेल (आर) एमपीएक्स) जैसी एडवांस्ड विशेषताओं की पेशकश करते हैं जिनसे सुरक्षा मजबूत होती है जब इसे सुपरमाइक्रो के आईओटी गेटवे (एसवाईएस-ई100-8क्यू) (<http://www.supermicro.com/products/system/compact/iot/sys-e100-8q.cfm>) के साथ जोड़ा जाता है जिससे सबसे मजबूत एज-टु-क्लाउड अधोसंरचना मिलती है।

सुपरमाइक्रो के अध्यक्ष एवं सीईओ चार्ल्स लियंग ने कहा, "सुपरमाइक्रो के अगली पीढ़ी के एम्बेडेड उत्पाद छठी पीढ़ी के नए इंटेल कोर प्रोसेसरों के लिए समर्थन के साथ अपने वर्ग में सर्वश्रेष्ठ प्रदर्शन, प्रभावशीलता तथा विशेषता समूह की पेशकश करते हैं। हमारा विस्तारित समाधान पोर्टफोलियो कर्मर्शियल से लेकर औद्योगिक, मेडिकल तथा सैन्य अनुप्रयोगों तक के सबसे व्यापक रेंज के अनुप्रयोगों को कवर करता है। हमारे आईओटी गेटवे के साथ जुड़ने पर

सुपरमाइक्रो सबसे महत्वपूर्ण लक्ष्य, डाटा निर्भरता ऑपरेशनों तथा अनुप्रयोगों के लिए संपूर्ण एंड-टु-एंड अधोसंरचना समाधान पेश करती है।”

आईओटीजी प्रोडक्ट लाइन के निदेशक सैमुअल क्रैवेटा ने कहा, “छठी पीढ़ी का नया इंटेल (आर) कोर (टीएम) प्रोसेसर समूह आश्चर्यजनक रूप से तीव्र सीपीयू एवं ग्राफिक्स परफॉर्मेंस, व्यापक रेंज की पावर एवं फीचर स्तरीयता तथा नई एडवांस्ड विशेषताओं की पेशकश करता है जिससे तीक्ष्णता से लेकर क्लाउड तक आईओटी डिजाइन को मजबूती मिलती है। अपने नवीनतम पोर्टफोलियो में छठी पीढ़ी के सुपरमाइक्रो के इंटेल (आर) कोर (टीएम) प्रोसेसरों को समाहित करने का सुपरमाइक्रो का विकल्प इंटेल की नवीनतम टेक्नोलॉजी से लाभान्वित होता है जिससे उसे परफॉर्मेंस, मूल्य एवं क्षमता के व्यापक रेंज वाले अपने ग्राहकों के लिए एकीकृत समाधान देने की सहूलियत मिलती है।”

फोटो— <http://photos.prnewswire.com/prnh/20150901/262636>

उत्पाद विशिष्टताएं

-- UP Motherboard uATX 9.6" x 9.6" form factor (X11SSQ)[

<http://www.supermicro.com/products/motherboard/Core/Q170/X11SSQ.cfm> ] --

Supports 6th Generation Intel(R) Core(TM) processors (up to 65W TDP), Intel(R)

Celeron(R) processors, and Intel(R) Pentium(R) processors Socket H4 (LGA 1151),

Intel(R) Q170 chipset, 6x SATA3 (6Gb/s) ports, RAID 0,1,5,10 Intel RST, 64GB

Non-ECC DDR4-2133MHz in 4x UDIMMs, 1x PCI-E 3.0 (x16), 2x PCI-E 3.0 (x4), 1x

PCI-E 3.0 (x1), M.2 M key 2242/2280 PCI-E x2, dual GbE, 1x HDMI, 1x DP

(DisplayPort), 1x DVI-D, 1x eDP (Embedded DisplayPort), 1x SuperDOM, 8x USB 2.0

ports (4x rear + 4x via headers), 4x USB 3.0 ports (2x rear + 2x via header),

Intel(R) vPro(TM) technology with Intel(R) Active Management technology

(Intel(R) AMT), ATX power connector, 7 year long-life availability. For use in

medical or other embedded appliance applications. Optimized Chassis

CSE-842i-500B

-- UP Motherboard uATX 9.6" x 9.6" form factor (X11SSZ-QF)[

<http://www.supermicro.com/products/motherboard/Core/Q170/X11SSZ-QF.cfm> ] –

Supports 6th Generation Intel(R) Core(TM) (up to 65W TDP), Intel(R) Celeron(R) processors, and Intel(R) Pentium(R) processors Socket H4 (LGA 1151), Intel(R) Q170 chipset, 4x SATA3 (6 Gb/s) ports, RAID 0,1,5,10, 64GB Non-ECC DDR4-2133MHz in 4x UDIMMs, 1x PCI-E 3.0 x16, 2x PCI-E 3.0 (x4 in x8), dual GbE, 2x DP (DisplayPort), 1x DVI-I, 1x VGA, 1x SuperDOM, 9x USB 2.0 ports (2x rear + 6x via headers + 1x Type A), 4x USB 3.0 ports (2x rear + 2x via header), IPMI 2.0, Intel(R) vPro(TM) technology with Intel(R) Active Management Technology (Intel(R) AMT), 8-pin 12V DC power connector, ATX power connector, 7 year long-life availability. For use in medical or other embedded appliance applications. Optimized Chassis 1U 512-203B, 512F-350B, 514-441, 514-R400C, 515-505, 813MTQ-280CB, 813MTQ-350CB, CSE-842i-500B

-- UP Motherboard Mini-ITX 6.7" x 6.7" form factor (X11SSV-Q)[

<http://www.supermicro.com/products/motherboard/Core/Q170/X11SSV-Q.cfm> ] –

Supports 6th Generation Intel(R) Core(TM) (up to 65W TDP), Intel(R) Celeron(R) processors, Intel(R) Pentium(R) processors Socket H4 (LGA 1151), Intel(R) Q170 chipset, 5x SATA3 (6 Gb/s) ports RAID 0,1,5,10 Intel(R) RST, 32GB Non-ECC DDR4-2133MHz in 2x SO-DIMM s, 1x PCI-E 3.0 (x16), Mini-PCI-E with mSATA support, M.2 PCI -E 3.0 (x4) with SATA support, 2242/2280 M Key, dual GbE, 1x HDMI, 1x DP (DisplayPort), 1x DVI-I, 2x SuperDOM, 5x USB 2.0 ports (4x via headers + 1x Type A), 6x USB 3.0 ports (4x rear + 2x via header), Intel(R) vPro(TM) technology with Intel(R) Active Management Technology (Intel(TM) AMT),

4-pin 12V DC power connector, ATX power connector, 7 year long-life availability. For medical or other embedded appliance applications.

-- Embedded 1U SuperServer(R) (SYS-5019S-M2)[

<http://www.supermicro.com/products/system/1U/5019/SYS-5019S-M2.cfm> ] –

Supports 6th Generation Intel(R) Core(TM) processors, Intel(R) Celeron(R) processors, Intel(R) Pentium(R) processors Socket H4 (LGA 1151), Intel(R) Q170 chipset, 64 GB of Non-ECC DDR4-2133MHz in 4x UDIMMs, 4x 3.5" SATA3 hot-swap drive bays, 1x PCI-E x16 Gen 3 FH, FL slot, supports 3x independent displays (2x DP, DVI-I), TPM header, IPMI 2.0, Intel(R) vPro(TM) technology with Intel(R) Active Management Technology (Intel(R) AMT), Audio header, 350W high-efficiency power supply, 7 year long-life availability. Optimized for Security and Surveillance Appliance Server.

-- Embedded 1U Short-Depth Server (SYS-1019S-M2)[

<http://www.supermicro.com/products/system/1U/1019/SYS-1019S-M2.cfm> ] –

Supports 6th Generation Intel(R) Core(TM) processors, Intel(R) Celeron(R) processors, Intel(R) Pentium(R) processors Socket H4 (LGA 1151), Intel(R) Q170 chipset, 64GB of Non-ECC DDR4-2133MHz in 4x UDIMMs, 2x SATA3, 4x USB 3.0, 1x USB 2.0 (type A), Dual GbE LAN, supports 3x independent displays (2x DP, DVI-I), 1x PCI-E3.0 (x16) for Full Height and Full Length add on card, TPM header, 1x SuperDOM, IPMI 2.0, Intel(R) vPro(TM) technology with Intel(R) Active Management Technology (Intel(R) AMT), Redundant 200W Platinum Level, High Efficiency (95%+) power supplies (optional Batter Backup Power module (BBP(TM))), 7 year long-life availability. Optimized for Machine Automation

Server, Compact Military 1U Server, VOIP and Network Appliance, and Medical Application Servers.

-- Embedded Mini Tower Server (SYS-5029S-TN2)[

<http://www.supermicro.com/products/system/midtower/5029/SYS-5029S-TN2.cfm> ] –

Supports 6th Generation Intel(R) Core(TM) processors, Intel(R) Celeron(R) processors, Intel(R) Pentium(R) processors Socket H4 (LGA 1151), Intel(R) Q170 chipset, 32GB of DDR4-2133MHz in 2x SO-DIMMs, 5x SATA3, 6x USB 3.0, 5x USB 2.0, dual GbE LAN, supports 3x independent displays (HDMI/DP/DVI-I), 2x COM ports, Audio, 1x PCI-E 3.0 (x16), 1x M.2 (M key 2242/80 PCI-E 3.0 (x4)), 1x Mini-PCI-E with mSATA support, TPM header, Intel(R) vPro(TM) technology with Intel(R) Active Management Technology (Intel(R) AMT), 7 year long-life availability. Optimized for Retail Technology Automation Small Medium Business, ATM, Kiosk, Surveillance appliance, Storage Appliance.

-- IoT Gateway (SYS-E100-8Q)[

<http://www.supermicro.com/products/system/compact/iot/sys-e100-8q.cfm> ] –

Compact, Ultra Low-Power, Fanless Edge to Cloud Mesh Network Device. Supports Intel(R) Quark(TM) X1021 SoC (2.2W), 512MB DDR3 ECC memory, 1x Micro SDHC up to 32GB, 2x Mini-PCI-E slots, 1x ZigBee module socket, TPM 1.2, 2x 10/100Mbps RJ45, Operating Temperature 0°C to 50°C

सुपरमाइक्रो के उच्च निष्पादन, उच्च प्रभावशीलता सर्वर, स्टोरेज तथा एम्बेडेड एप्लीकेशंस के लिए नेटवर्किंग समाधानों की संपूर्ण शृंखला के बारे में अधिक जानकारी के लिए देखें [www.supermicro.com/Embedded](http://www.supermicro.com/Embedded).

सुपरमाइक्रो की ताजा खबरों और घोषणाओं की जानकारी पाने के लिए इसे फेसबुक

(<https://www.facebook.com/Supermicro> ) और ट्विटर ( [https://mobile.twitter.com/Supermicro\\_SMC](https://mobile.twitter.com/Supermicro_SMC)) पर फॉलो करें।

सुपर माइक्रो कंप्यूटर, इंक. के बारे में

उच्च निष्पादन तथा उच्च प्रभावशीलता वाली सर्वर टेक्नोलॉजी में अग्रणी नवप्रवर्तक कंपनी सुपरमाइक्रो (आर) (नास्दैक, एसएमसीआई) पूरी दुनिया में डाटा सेंटर, क्लाउड कंप्यूटिंग, इंटरप्राइज आईटी, हडूप-बिग डाटा, एचपीसी तथा एम्बेडेड सिस्टम्स के लिए एडवांस्ड सर्वर बिल्डिंग ब्लॉक सॉल्यूशंस (आर) की एक शीर्ष प्रदाता कंपनी है। सुपरमाइक्रो अपनी "वी कीप आईटी ग्रीन (आर)" मुहिम के जरिये पर्यावरण की सुरक्षा के लिए प्रतिबद्ध है और ग्राहकों के लिए बाजार में उपलब्ध सबसे ऊर्जा प्रभावी, पर्यावरण अनुकूल समाधान पेश करती है।

सुपरमाइक्रो, बीबीपी, बिल्डिंग ब्लॉक सॉल्यूशंस तथा वी कीप आईटी ग्रीन सुपरमाइक्रो कंप्यूटर, इंक. के व्यापार चिह्न और या पंजीकृत व्यापार चिह्न हैं।

अन्य सभी ब्रांड, नाम और व्यापार चिह्न संबंधित स्वामित्व की संपत्तियां हैं।

एसएमसीआई-एफ

स्रोत: सुपर माइक्रो कंप्यूटर, इंक.

संपर्क: डेविड ओकादा, सुपर माइक्रो कंप्यूटर, इंक., [davido@supermicro.com](mailto:davido@supermicro.com)

पीआरन्यूजवायर- एशियानेट: रंजन