



Neue μ ATX-Mainboards von Fujitsu passend für die vierte Generation der Prozessorfamilie Intel Core

Neue μ ATX-Mainboards von Fujitsu passend für die vierte Generation der Prozessorfamilie Intel Core
Auf einen Blick: Wie sämtliche Mainboards aus der Extended Lifecycle Series von Fujitsu bietet das D3222-B neben umfangreichsten Manageability-Funktionen auch diverse Sonderfunktionen und einen erweiterten Temperaturbereich bis 50C Für Kunden mit Bedarf für Standard-Manageability ist das μ ATX D3221-B mit Intel Q85 PCH die optimale Lösung hinsichtlich Preis/Leistung Für preissensitive Kunden bietet das μ ATX D3220-B mit Intel B85 PCH aus der Classic Desktop Series eine kostengünstige Plattform für Intels vierte Generation an Core-i-Prozessoren
München, 17. Juni 2013 - Fujitsu Technology Solutions hat soeben seine neue Familie von μ ATX-Mainboards mit LGA1150-Sockeln gelauncht. Diese unterstützen die vierte Generation der Prozessorfamilie Intel Core. Dank ihres sehr kompakten Formfaktors bieten die Boards Designvorteile sowohl für Embedded-Anwendungen als auch für Workstations und Desktop-PCs. Die Boards D3220-B mit Intel-B85-Chipsatz und D3221-B mit Intel-Q85-Chipsatz gehören zur Classic Desktop Series von Fujitsu, die sich an Hersteller von Profi-PCs wendet. D3222-B mit Intel-Q87-Chipsatz ist dagegen für den 24/7-Dauereinsatz und einen erhöhten Temperaturbereich bis 50C ausgelegt und bildet den jüngsten Neuzugang in der Extended Lifecycle Series. Das Board D3222-B hat eine garantierte Lieferbarkeit von mindestens drei Jahren. Ein striktes Lifecycle-Management mit konsequentem Änderungsprozess macht dieses Mainboard vor allem auch für semi-industrielle Anwendungen attraktiv. Neben Herstellern von Desktop-PCs wendet sich das Produkt vor allem auch an Hersteller mit hohen Kosten für Forschung, Entwicklung und Zertifizierung. Alle Boards werden in Fujitsus eigenem Werk in Augsburg entwickelt und gefertigt, sodass Fujitsu Technology Solutions seinen Kunden aus der Region sowohl für die Classic Desktop Series als auch für die Extended Lifecycle Series logistische und technische Unterstützung auf 'Best in Class'-Niveau bieten kann. Die enge Verzahnung von Design- und Produktionsprozessen in der Mainboard-Fertigung von Fujitsu in Augsburg sowie die daraus resultierende hohe Qualität der Produkte war erst kürzlich mit einem Technology Leadership Award von Mentor Graphics ausgezeichnet worden.
Das Extended-Lifecycle- μ ATX-Board D3222-B mit LGA1150-Sockel unterstützt DDR3-1600-SDRAM-Speicher und Intel-Core-Prozessoren der vierten Generation. Seine vier DIMM-Sockel können mit bis zu 32 GB Single-/Dual-Channel DDR3-1333 (CL9) und DDR3-1600 (CL11) SDRAM bestückt werden. Die Anschluss- und Erweiterungsmöglichkeiten des Boards umfassen PCI Express Gen3, Multichannel-Audio und Intel GbE LAN onboard, vier USB-2.0- und zwei USB-3.0-Ports sowie einen Onboard-USB-Anschluss für einen Stick oder Dongle. Ferner verfügt das D3222-B über sechs Serial-ATAIII-600-Schnittstellen für Verbindungen mit bis zu 6 GBit/s. Der Anschluss eines zweiten DisplayPort-Displays ist mithilfe einer speziellen PCIe-Erweiterungskarte optional möglich. Insgesamt unterstützen sämtliche Mainboards der D322x-B Serie bis zu 3 digitale Displays.
Das D3222-B unterstützt eine große Zahl von Sicherheits- und Systemmanagement-Features. Diese erhöhen die Zuverlässigkeit des Systems, was speziell bei 24/7-Dauerbetrieb von entscheidender Bedeutung ist. Da es auch Intel iAMT 9 und vPro unterstützt, bietet das D3222-B zudem weitreichende Funktionalitäten zur Fernwartung. Dank seiner Technologiepartnerschaft mit American Megatrends Inc. (AMI), einem weltweit führenden Anbieter von BIOS- und Remote-Management-Lösungen, kann Fujitsu Technology Solutions zum D3222-B eine umfassende Suite von Systemmanagement-Tools aus dem MegaRAC XMS Manageability Framework von AMI liefern. Dies erlaubt auch Out-of-Band-Management-Funktionen, also die Möglichkeit, auf das System zuzugreifen und es zu warten, auch wenn das Betriebssystem abgeschaltet ist oder sich das System im Stand-by-Modus befindet bzw. fehlerhaft arbeitet. Weitere Onboard-Features sind das Trusted Platform Module V1.2 (Infineon) und ein dreistufiger HW Watchdog, welcher im Pre-Boot-, Boot- und OS-Level einen zuverlässigen Betrieb auch ohne Bedienpersonal garantiert.
Mehrere Spezialfeatures sind sowohl auf dem Extended-Lifecycle-Board D3222-B als auch auf den Classic-Desktop-Boards D3220-B und 3221-B enthalten. Dazu gehören Recovery BIOS zur zuverlässigen Wiederherstellung eines korrupten BIOS und ein HDD-Passwort, das unerlaubten Zugriff auf Festplattenlaufwerke verhindert. Silent Fan ist ein Tool, das die Leistung von Lüftern in Abhängigkeit von der aktuellen Systemtemperatur überwacht und kontrolliert. Silent Drives wiederum dient dazu, den Geräuschpegel von optischen und Festplattenlaufwerken zu reduzieren. Das dabei bedingte sanftere Positionieren des HDD-Kopfes bedingt zudem eine Erhöhung der Lebenserwartung.
Für Kunden, welche beim Kauf eines PCs bereits an dessen Stilllegung denken, bietet die optionale EraseDisk-Funktion eine kostengünstige und schnelle Lösung, um den Inhalt der Festplatte zuverlässig zu löschen. Nicht zu vergessen: die SilentFan-Technologie von Fujitsu, welche niedrigste Lärmpegel garantiert.
Weitere Informationen über Fujitsu erhalten Sie über
Fujitsu-Blog: <http://blog.de.ts.fujitsu.com>
Twitter: http://twitter.com/Fujitsu_DE
LinkedIn: <http://www.linkedin.com/company/fujitsu>
Facebook: <http://www.facebook.com/Fujitsu.DE>
Fujitsu Bildmaterial und media server: <http://mediaportal.ts.fujitsu.com/pages/portal.php>
Fujitsu-Newsroom: <http://de.fujitsu.com/newsroom>

Pressekontakt

Fujitsu Technology Solutions

80807 München

[g.fiebig\(at\)konzept-pr.de](mailto:g.fiebig@konzept-pr.de)

Firmenkontakt

Fujitsu Technology Solutions

80807 München

[g.fiebig\(at\)konzept-pr.de](mailto:g.fiebig@konzept-pr.de)

Fujitsu Technology Solutions ist der führende europäische IT-Infrastruktur-Anbieter. Mit seinem Angebot für Großunternehmen, kleine und mittelständische Firmen sowie für Privatkunden ist das Unternehmen in allen Schlüsselmärkten Europas, Afrikas, des Nahen Ostens und auch in Indien vertreten. Im Rahmen seiner strategischen Ausrichtung auf Dynamic Infrastructures bietet das Unternehmen ein umfassendes Portfolio an IT-Produkten, Lösungen und Services von PCs und Notebooks über Rechenzentrumslösungen bis hin zu Managed Infrastructure und Infrastructure-as-a-Service. Fujitsu Technology Solutions beschäftigt über 10.000 Mitarbeiter und ist Teil der globalen Fujitsu Gruppe.