



## Industriemainboards D3313-S von Fujitsu mit AMD Embedded G-Series SoC auch als Kit Solution erhältlich

Industriemainboards D3313-S von Fujitsu mit AMD Embedded G-Series SoC auch als Kit Solution erhältlich  
Auf einen Blick: Fünf Versionen des Mini-ITX-Boards D3313-S mit AMD Embedded G-Series SoC (Codennamen "eKabini" und "Steppe Eagle") als Kit Solution verfügbar  
Taktfrequenzen von 1,0 GHz (Dualcore) bis 2,0 GHz (Quadcore) verfügbar  
Bedarfsgerechte Zusammenstellung der System-Bausätze dank umfangreichen Zubehörs und Konfigurationsmöglichkeiten  
Die Fujitsu Mini-ITX Boards der Serie D3313-S sind ab sofort in zwei neuen AMD Embedded G-Series SoC Varianten verfügbar. Das neue D3313-S4 mit einem Dualcore, 2,2 GHz Taktfrequenz und einem cTDP-Wert von 10 bzw. 15 Watt und das neue D3313-S5 mit einem Quadcore, 1,2 GHz Taktfrequenz und cTDP-Wert von 5 bzw. 7 Watt verwenden die zweite Generation der AMD G-Series SoCs - bekannt unter dem Codennamen "Steppe Eagle". Die Mainboards der Produktfamilie mit der ersten AMD G-Series SoC Generation (Codename "eKabini") sind bereits seit eineinhalb Jahren fest am Markt etabliert.  
Die neuen, im Februar angekündigten Boards verfügen über eine nochmals verbesserte CPU- und Grafik-Performance sowie konfigurierbare TDP-Werte. Mit den neuen AMD Embedded G-Series SoCs kann die Frequenz des SoCs dynamisch erhöht und bezieht dabei auch Umgebungsvariablen wie Temperatur und eingestellte TDP mit ein. Die zeitlich begrenzte Leistungssteigerung macht beim D3313-S4 bis zu 200MHz aus, beim D3313-S5 sind es bis zu 400MHz.  
Die Mini-ITX Boards D3313-S1 (Dualcore, 1,0 GHz, TDP 10 W), D3313-S2 (Dualcore, 1,65 GHz, TDP 15W) und D3313-S3 (Quadcore, 2,0 GHz, TDP 25 W) zeichnen sich durch eine hohe Grafikleistung bei niedrigen TDP-Werten aus und eignen sich besonders gut für den Einsatz in grafiklastigen Anwendungen wie Digital Signage, Vending, HMI, Kiosk Medizintechnik oder auch in boxed embedded PCs. Das D3313-S4 und das D3313-S5 runden das Portfolio ab und sind ebenso in einem erweiterten Temperaturbereich von 0 bis 60C einsetzbar. Bei beiden Boards besteht die Möglichkeit, die TDP über das BIOS gemäß dem Leistungsbedarf zu konfigurieren. Fujitsu garantiert mit einem strikten Lifecycle Management eine Verfügbarkeit von fünf Jahren für die Boards. BIOS- und Hardware-Änderungen werden frühzeitig angekündigt und es gibt ausführliche ECN (Engineering Change Notifications) und PDN (Product Discontinuation Notifications).  
Für alle Modelle des D3313-S bietet Fujitsu mit seiner Kit Solution umfangreiches Zubehör wie Gehäuse, Riserkarten für Erweiterungskarten, Trusted Platform Module (TPM 1.2) von Infineon, ein Wandmontage-Kit, Standfüße und diverse Kabel. Es sind außerdem drei Kühllösungen für verschiedene Einsatzszenarien verfügbar: ein passiver Kühlkörper für TDP-Werte von bis zu 10W, ein passiver Heatpipe-Kühler für TDP-Werte bis zu 15W und ein aktiver Kühler mit PWM-Lüfterregelung und -überwachung für TDP-Werte bis zu 25W. Alle Teile der Kit Solution sind CE und FCCB zertifiziert und klimaerprobt. Damit können Kunden problemlos anwendungsspezifische Systeme kostengünstig und einfach herstellen.  
Zitat: Peter Hoser, Sales Director OEM bei Fujitsu  
"Der Embedded G-Series SoC von AMD bietet mit seiner hervorragend skalierbaren Single-Chip-Lösung die Grundlage für vielfältige Designs auf Basis der x86-Technologie. Mit der Kit Solution unterstützen wir unsere Kunden bei der Herstellung von wettbewerbsfähigen Systemlösungen. Mit den Fujitsu Mainboards der Serie D3313 bieten wir langlebige, zuverlässige Industrielösungen mit Revisionskontrollen und Out-of-Band-Manageability über DASH made in Germany."  
Verfügbarkeit  
Die im Fujitsu Werk Augsburg hergestellten Mainboards sind in Deutschland, Österreich und Schweiz über die Industrie-Distributoren Rutronik, MSC Technologies, Bicker Elektronik, HY-LINE Computer Components und Tragent erhältlich. Technischer Support ist durch ausgebildete Mitarbeiter der Distributoren und durch die Experten aus dem Werk Augsburg garantiert. Unterstützt wird der Support am Standort Augsburg auch durch die dort ansässige Mainboard-Entwicklung (BIOS und Hardware), dem Komponenten-Einkauf und -Engineering, der Produktion- und Produktionstechnik sowie dem hauseigenen Product Compliance Centers und dem System-Engineering.  
Übersicht sämtlicher Vertriebspartner auch außerhalb D, A, CH:  
<ftp://ftp.ts.fujitsu.com/pub/Mainboard-OEM-Sales/Information/Contact/Distributionpartners.pdf>  
Weitere Informationen über Fujitsu erhalten Sie über  
Fujitsu-Blog: <http://blog.de.ts.fujitsu.com>  
Twitter: [http://twitter.com/Fujitsu\\_DE](http://twitter.com/Fujitsu_DE)  
LinkedIn: <http://www.linkedin.com/company/fujitsu>  
Facebook: <http://www.facebook.com/fujitsuICT>  
Fujitsu Bildmaterial und Media Server: <http://mediaportal.ts.fujitsu.com/pages/portal.php>  
Fujitsu-Newsroom: <http://de.fujitsu.com/newsroom>  
Über Fujitsu  
Fujitsu ist der führende japanische Anbieter von Informations- und Telekommunikations-basierten (ITK) Geschäftslösungen und bietet eine breite Palette an Technologieprodukten, -lösungen und -dienstleistungen. Mit rund 159.000 Mitarbeitern betreut das Unternehmen Kunden in mehr als 100 Ländern. Fujitsu nutzt seine ITK-Expertise, um die Zukunft der Gesellschaft gemeinsam mit seinen Kunden zu gestalten. Im Geschäftsjahr 2014 (zum 31. März 2015) erzielte Fujitsu Limited (TSE:6702) mit Hauptsitz in Tokio, Japan, einen konsolidierten Jahresumsatz von 4,8 Billionen Yen (40 Milliarden US-Dollar).  
Weitere Informationen unter <http://www.fujitsu.com/de/>  
Über Fujitsu Central Europe (CE)  
Fujitsu Central Europe (Deutschland, Österreich und die Schweiz) ist ein führender europäischer Informations- und Telekommunikations-Komplettanbieter. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in München und bietet ein umfassendes Portfolio von Technologieprodukten, Lösungen und Dienstleistungen, das von Endgeräten über Rechenzentrumslösungen, Managed und Maintenance Services und Cloud-Lösungen bis hin zum Outsourcing reicht. In der Region Central Europe erzielte Fujitsu im Geschäftsjahr 2014 (zum 31. März 2015) mit rund 2.800 Mitarbeitern einen Umsatz von mehr als 1,8 Milliarden Euro.  
Fujitsu entwickelt und fertigt in Deutschland Notebooks, PCs, Thin Clients, Server, Speichersysteme sowie Mainboards und betreibt hochsichere Rechenzentren. Mit rund 10.300 Channel-Partnern, davon 8.000 in Deutschland, 1.800 in Österreich und 500 in der Schweiz, verfügt Fujitsu zudem über eines der leistungsfähigsten Partnernetzwerke der Branche.  
Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.fujitsu.com/de/>  
Fujitsu  
Daniela Jantschke  
Tel.: + 49 (0) 89-62060-3482  
media.relations@ts.fujitsu.com  
Konzept PR GmbH Agentur für Public Relations  
Kim Burger  
Tel.: + 49 (0) 821 34300-12  
Fax: + 49 (0) 821 34300-77  
k.burger@konzept-pr.de

### Pressekontakt

Fujitsu Central Europe (CE)

80807 München

### Firmenkontakt

Fujitsu Central Europe (CE)

80807 München

Fujitsu Technology Solutions ist der führende europäische IT-Infrastruktur-Anbieter. Mit seinem Angebot für Großunternehmen, kleine und mittelständische Firmen ist das Unternehmen in allen Schlüsselmärkten Europas, Afrikas, des Nahen Ostens und auch in Indien vertreten. Das Unternehmen bietet das komplette Portfolio an IT-Produkten, Lösungen und Services ? von PCs und Notebooks über Rechenzentrumslösungen bis hin zu Managed Services und Lösungen aus der Cloud. Fujitsu Technology Solutions beschäftigt ca. 13.000 Mitarbeiter und ist Teil der globalen Fujitsu Gruppe. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter <http://de.ts.fujitsu.com/aboutus>