

## Kontron KISS 4U Short og KISS 2U støtter nå Intel® Core™2 Quad prosessor

*Plassbesparende, firekjerners industrielle servere åpner nye markedsmuligheter i  
dataintensive applikasjoner*



**Eching, Tyskland, 09. 05. 2008** – Ikke lenge etter lanseringen av sin første firekjerners KISS4U og svært stillegående industrielle server, har Kontron utvidet sin familie med firekjerners industrielle servere med to nye medlemmer. KISS4U Short og KISS2U, med integrert Flex-ATX moderkort, kan nå tilby Intel® Core™2 Quad prosessoren i plassbesparende “4U Short” og 2U design.

De kompakte Kontron KISS KT965 Flex serverne, med integrerte innvevde Flex-ATX moderkort fra Kontron, støtter Intel® Q965 Express brikkesett og LGA 775 sokkel, og tilbyr ytelse opp til Intel® Core™2 Quad prosessor.

I tillegg til deres imponerende 64-bit flerkjerneytelse er disse industrielle Kontron-serverne effektive i forhold til hvor mye plass de tar i serverracket. Med sin reduserte installasjonsdybde på bare 300 mm gir Kontron KISS4U Short (177 mm x 482 mm x 300 mm) rikelig med plass for kabelgater og dokkingstasjoner på baksiden, noe som gjør den ideell for rackmontering i industrielle applikasjoner. Kombinert med den lavtbyggende KISS2U (88 mm x 482 mm x 472 mm) får man her et ideelt valg for tett pakkede, dataintensive applikasjoner, slik man finner innen test og måling, eller industriell og

medisinsk bildebehandling. Med ultrastillegående drift – mindre enn 35 dB – er de dessuten egnet som servere i kontrollrom og ingeniørkontorer. Takket være Intel® flerkjerneteknologi kan Kontron KISS servere tilby nok prosesseringskraft til å kombinere tidligere separate systemer på én enkelt plassbesparende plattform. Dette sparer ikke bare maskinvarekostnader, men øker også systempåliteligheten. Med Intels virtualiseringsteknologi blir ressursene utnyttet mer effektivt i begge disse Kontron KISS KT965 Flex serverne. Som høytytelses systemer kan Kontron-serverne også benyttes som vertssystem, og dermed øke homogeniseringen av IT infrastruktur.

Kontron KISS KT965 Flex industrielle servere er basert på brikkesettet Intel® Q965 med opp til 1066 MHz frontsidebuss, og I/O-kontrollerhuben Intel® ICH8 DO. Kontron KISS KT965 Flex industrielle servere ivaretar skalerbar ytelse fra Intel® Core2™ Duo prosessor E4300 og Intel® Core™2 Duo prosessoren E6400 og opp til Intel® Core™2 Quad Q6x00 prosessor. Ytelsen forbedres ytterligere med opp til 8 Gigabytes DDR2 Dual-Channel RAM. Den integrerte grafikkakselleratoren Intel™ GMA 3100 støtter oppløsning på opptil QXGA (2048 x 1536) via VGA porten. Når det gjelder standardgrensesnitt tilbyr begge disse kompakte KISS KT965 Flex serverne 2 x Gigabit Ethernet, 10 x USB 2.0 porter (2 i front) og 1 x COM. Datalagringsmedier tilkoples via 6 x SATA 150/300 med innebygd RAID 0/1/5/10 funksjonalitet. Som opsjon kan KISS Stor og KISS Stor Slim RAID subsystemer med "hot swap" harddiskporter gi enkelt vedlikehold og minimalt trøbbel grunnet tilkopling via en enkelt SATA kabel og en kraftledning. Grensesnitt for 7.1 HD-Audio og PS/2-porter for mus og tastatur runder av listen med grensesnittfunksjoner.

Med MTBF på 50,000 timer (omtrent 5,7 år med kontinuerlig bruk) sikrer disse ekstremt robuste og støtsikre systemene høy tilgjengelighet og minimalt vedlikehold. Videre er de temperaturstyrte og ultrastillegående viftene utskiftbare under drift (hot-swap), noe som gir enklere vedlikehold. Kontron KISS systemer er utviklet for kontinuerlig drift, og er CE-sertifisert og egnet for UL-godkjenning.

De høyt tilgjengelige Kontron KISS KT965 Flex serverne støtter Windows 2000, Windows XP, Windows 2003 Server og Vista, og er tilgjengelig fra i dag som forhåndskonfigurerte standardsystemer, eller kan kundetilpasses etter behov og leveres som ferdig testede og uavhengig sertifiserte løsninger.

For mer informasjon, besøk gjerne <http://www.kontron.com/KISS/>

###

**Kontron KISS 4U Short og KISS 2U støtter nå  
Intel® Core™2 Quad prosessor****Om Kontron**

Kontron utvikler og produserer standardbaserte og skreddersydde innvedde systemer og kommunikasjonsløsninger for OEMer, systemintegratorer og applikasjonsleverandører i en rekke markeder. Kontrons utviklings- og produksjonsfasiliteter i Europa, Nord-Amerika og i Asia/Stillehavsområdet samarbeider tett med en strømlinjeformet global salgs- og støttetjeneste som hjelper kunden å redusere time-to-market og å skaffe seg konkurransefortrinn. Kontrons store produktspekter omfatter: Kort og mezzaniner, datamaskinmoduler, HMI og skjermer, systemer og skreddersydde løsninger. Kontron er Premier-medlem av Intel® Embedded and Communications Alliance. Selskapet er tre ganger på rad tildelt tittelen VDC Platinum leverandør av innvedde datamaskinkort. Kontron er registrert på den tyske børsen TecDAX under symbolet «KBC». For mer informasjon, besøk gjerne [nordic.kontron.com](http://nordic.kontron.com).

Den nordiske salgsgorganisasjonen befinner seg i Danmark, 20 km nord for København, og har ansvar for markedsføring og salg av hele Kontrons produktutvalg. Fasilitetene deles med Kontron Technology A/S, som er produktsenteret for innebygde moderkort.

Digital tekst (PDF):

[http://nordic.kontron.com/images/pr\\_trades/pr/2776/kontronindustrialsilentserverkiss4ushortkiss2ukt965flex080509nor.pdf](http://nordic.kontron.com/images/pr_trades/pr/2776/kontronindustrialsilentserverkiss4ushortkiss2ukt965flex080509nor.pdf)

Digitalt bilde (jpg):

[http://nordic.kontron.com/images/pr\\_trades/pr/2776/kontronindustrialsilentserverkiss4ushortkiss2ukt965flex080509.jpg](http://nordic.kontron.com/images/pr_trades/pr/2776/kontronindustrialsilentserverkiss4ushortkiss2ukt965flex080509.jpg)

Ved publisering ber vi vennligst om å få tilsendt et prøveeksemplar til nedenstående kontaktpersoner.

**Kundekontakt Nordic:**

Kontron Embedded Computers GmbH  
Kontron Technology A/S  
Dr. Neergaards Vej 5D  
DK-2970 Horsholm  
Denmark  
Tel.: +45 (4576) 1016  
Fax: +45 (4576) 1017  
<http://nordic.kontron.com>  
[sales@kontron.com](mailto:sales@kontron.com)

**Pressekontakt EMEA:**

Michael Hennen  
SAMS Network  
Sales And Management Services  
Zechenstraße 29  
52146 Wuerselen  
Germany  
Tel.: +49 (0)2405-45267-20  
Fax: +49 (0)2405-45267-21  
[michael.hennen@sams-network.com](mailto:michael.hennen@sams-network.com)

All rights reserved.

Kontron is trademark or registered trademark of Kontron AG.

Intel and Intel Core are trademarks of Intel Corporation in the US and other countries.

All other brand or product names are trademarks or registered trademarks or copyrights by their respective owners and are recognized.

All data is for information purposes only and not guaranteed for legal purposes. Subject to change without notice. Information in this datasheet has been carefully checked and is believed to be accurate; however, no responsibility is assumed for inaccuracies.