




KBox C-101 - Control Cabinet - durchdachter Schaltschrank IPC mit ausfallsicheren Performance-Konzept

KBox C-101 - Control Cabinet - durchdachter Schaltschrank IPC mit ausfallsicheren Performance-Konzept
Mit der KBox C-101 von Kontron ergänzt Elektronikspezialist Fortec sein breites Portfolio. Neben Flexibilität und enormer Skalierbarkeit punktet die Kbox C-101 mit ihren wartungsfreien Eigenschaften. Lüfterlos gekühlt und mit der Möglichkeit in petto den Dienst ohne rotierende Datenträger zu absolvieren, garantiert sie eine hohe Ausfallsicherheit im 24/7-Industrieinsatz. Das robuste, in Booksize produzierte Gehäuse beherbergt als Mainboard Kontrons bewährtes COM Express-Basic Type 6 Modul. Der darauf eingesetzte Intel Core i5-4402E Prozessor (1.6 GHz) bedient die Kbox C-101 jederzeit mit reichlich Performance und schon dank seiner Mobile-Tugenden (geringe Abwärme und optimierte Idle-Optionen) zusätzlich die Komponenten. Die grafische Ausgabe erledigt Intel HD Graphics 4600, welche in der Lage ist, eine Auflösung von bis zu 2560 x 1440 auszugeben. Unterstützt werden hierbei mitunter die Schnittstellen DirectX 11.1, OpenGL 4.0 sowie OpenCL 1.2. Datenlieferung erfolgt wahlweise von bis zu zwei HDD/SDD (Formfaktor 2,5 Zoll) oder einer SD-Card. Hierbei finden die Festplatte(n) entweder im Inneren fixiert ihren Platz, oder werden als Wechselfestplatten in den hierfür vorgesehenen Schächten betrieben. Neben 2x mSATA bietet die Hauptplatine zusätzlich 2x PCIe x4 und 2x mPCIe. An Arbeitsspeicher stehen 4 GB DDR3 RAM zur Verfügung. In der Praxis überzeugt die Anordnung der optionalen Erweiterungskarten, deren Rückseiten nach vorne zeigen und somit ihre Anschlüsse leicht zugänglich offerieren. Zusätzlich bietet das Front Panel übersichtlich angeordnet die folgenden Anschlüsse: 3x 10/100/1000 MBit/s Ethernet (IEEE1588 support), 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x DisplayPort, 1x RS232. Acht LEDs informieren mit einem Blick jederzeit über den Betriebsstatus (Thermal, Drive, SD, Watchdog, sowie 4x General Purpose) - was einfach Zeit spart. Konsequentermaßen befinden sich auch leicht von vorne erreichbar die Power- und Reset-Funktionen. Trotz ihrer vielfältigen Einsatzmöglichkeiten beansprucht die Kbox C-101 genügsame 236 mm (290 mm mit Montagehalter) x 155 mm x 210 mm (= Booksize). Eine breite Unterstützung von Windows Embedded Standard 7 garantiert die schnelle und effektive Integration in bereits vorhandene Systeme. Zusätzlich werden hierdurch administrative Aufgaben erleichtert. Weitere Informationen erhalten Sie bei: FORTEC Elektronik AG, Lechwiesenstraße 9, 86899 Landsberg am Lech, Telefon: 08191 / 91 17 2-0, Fax: 08191 / 21 77 0, E-Mail: info@fortecag.de, Internet: www.fortecag.de 

Pressekontakt

FORTEC

86899 Landsberg am Lech

kl@mediaberatung.de

Firmenkontakt

FORTEC

86899 Landsberg am Lech

kl@mediaberatung.de

Weitere Informationen finden sich auf unserer Homepage