



Produktinformation

CompactPCI[®] Computer • CCF-CONCERT

Dokument Nr. 2613 • Edition 2005/01

*Für industrielle Steuerungen und in der professionellen Messtechnik haben sich modulare **CompactPCI[®]** Systeme mit passiver Backplane als Standard durchgesetzt. Mit dem CCF-CONCERT stellt EKF einen miniaturisierten PC für den CompactPCI Bus vor.*

Die 3HE Kasette belegt nur 12TE im Einschub und verfügt über die volle Funktionalität eines PC. Wahlweise mit einem Intel Pentium[®] Prozessor oder einer Intel Celeron[®] CPU ausgestattet, verfügt der Rechner über bis zu 1GB Speicher. Neben der robusten 2,5" Festplatte und einem ultraflachen Floppy-Disk Laufwerk ist auch ein interner ATA CompactFlash Steckplatz vorhanden, der sich für die Aufnahme von Type I/II Flash-Karten (Silicon-Disk) oder Micro-Drives eignet.

Die integrierte Grafik ist auf einen DVI-I Steckverbinder herausgeführt und eignet sich gleichermaßen für den Anschluss digitaler und analoger Monitore. Der Fast Ethernet bzw. Gigabit Ethernet Controller ermöglicht die Einbindung in das lokale Netzwerk. Beliebige Peripheriegeräte lassen sich über den/die USB Port(s) ansteuern. Zusätzlich stehen bis zu zwei serielle Schnittstellen an der Frontplatte zur Verfügung. Auch Maus und Keyboard lassen sich hier zustecken.

Zur Auswahl steht die Bestückung mit verschiedenen Celeron[®] oder Pentium[®] CPUs bis 1,8GHz, die jeweils Vorteile bei der Verlustwärme bzw. Rechenleistung aufweisen. Der CCF-CONCERT ist ein vollwertiger Controller für den CPCI System Slot und erlaubt den beliebigen Ausbau des Gesamtsystems.

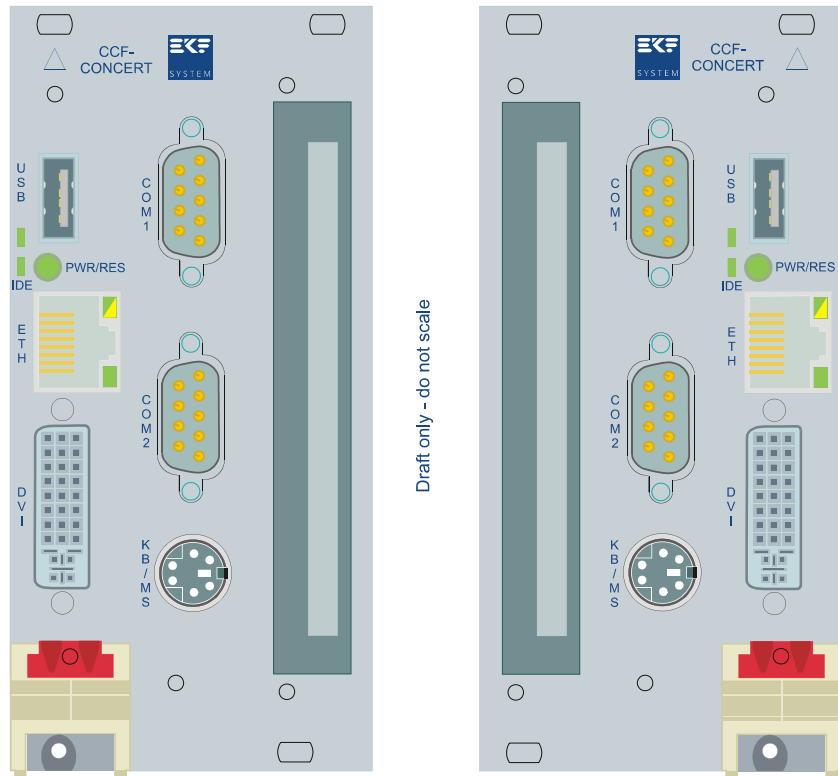


CCF-CONCERT Vergleichstabelle				
	CCF-1	CCF-2	CCF-3	CCF-4
CPU Board	CC5-1-RAVE	CC5-2-RAVE	CC7-1-JAZZ	CC7-2-JAZZ
Expansion I/O	CC6-ACID	CC6-ACID	CC6-ACID	CC6-ACID
CPU	Celeron® 733MHz 128KB L2 Cache	Pentium® III 850MHz 256KB L2 Cache	Celeron® 1,2GHz 256KB L2 Cache	Pentium® III 1,26GHz 512KB L2 Cache
RAM	256MB	256MB	512MB	512MB
Festplatte 2,5-"	✓	✓	✓	✓
Floppy-Disk	✓	✓	✓	✓
CompactFlash ¹	✓	✓	✓	✓
DVI-I Video	✓	✓	✓	✓
Ethernet	10/100Mb/s	10/100Mb/s	10/100/1000Mb/s	10/100/1000Mb/s
USB	✓	✓	✓	✓
COM1/2	✓	✓	✓	✓
PS/2 KB MS	✓	✓	✓	✓
Audio I/O				

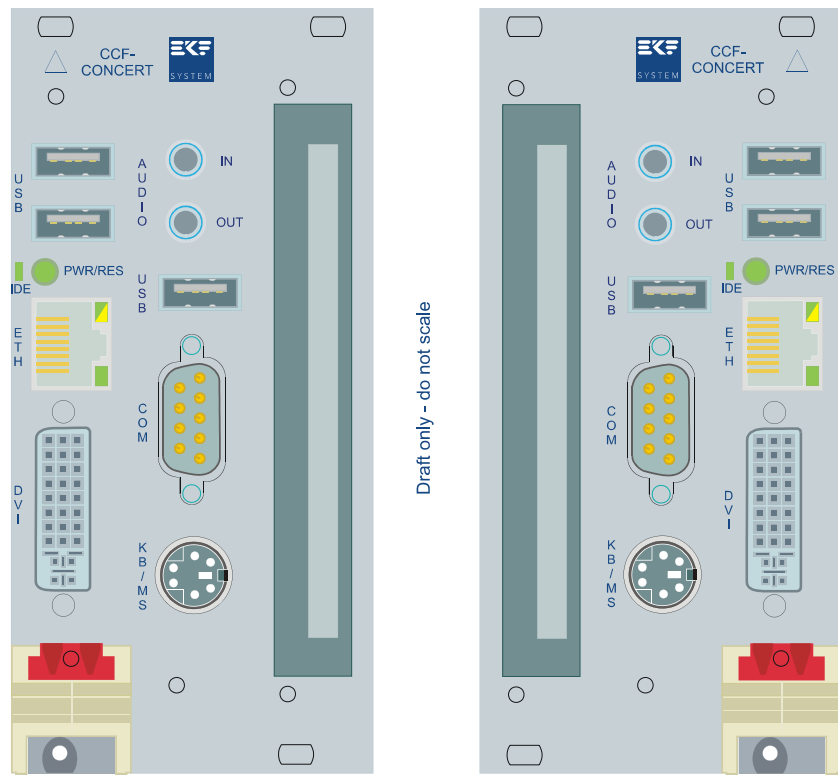
CCF-CONCERT Vergleichstabelle			
	CCF-5	CCF-6	CCF-7
CPU Board	CC2-4-TANGO	CC9-2-SAMBA	CC9-4-SAMBA
Expansion I/O	CC6-ACID	CCA-LAMBADA	CCA-LAMBADA
CPU	LV Pentium® III 933MHz 512KB L2 Cache	LV Pentium® M 1,4GHz 2MB L2 Cache	Pentium® M 1,8GHz 2MB L2 Cache
RAM	512MB	512MB (Option 1GB)	512MB (Option 1GB)
Festplatte 2,5-"	✓	✓	✓
Floppy-Disk	✓	✓	✓
CompactFlash ¹	✓	✓	✓
DVI-I Video	✓	✓	✓
Ethernet	10/100Mb/s	10/100/1000Mb/s	10/100/1000Mb/s
USB	✓	3	3
COM1/2	✓	1 x COM Port	1 x COM Port
PS/2 KB MS	✓	✓	✓
Audio I/O		Option	Option

¹ Medium gehört nicht zum Lieferumfang

Andere Konfigurationen auf Anfrage • Technische Änderungen vorbehalten



Frontplatte CCF-1/2/3/4/5
System Controller links oder System Controller rechts



Frontplatte CCF-6/7
System Controller links oder System Controller rechts

Bestellhinweise		
Alias	Bestellnummer	Kurzbeschreibung
CONCERT	CCF-1-CONCERT	3HE CompactPCI Computer, 12TE Kasette, System Controller rechts (passend für PXI Systeme), Celeron® 733MHz, 256MB RAM, Festplatte, Floppy Disk, interner CompactFlash Sockel, Ausgänge DVI-I Video analog und digital, 10/100Mb/s Ethernet, USB, COM1/2, PS/2 KB/MS
CONCERT	CCF-2-CONCERT	ähnlich CCF-1-CONCERT, Pentium® III 850MHz
CONCERT	CCF-3-CONCERT	ähnlich CCF-1-CONCERT, Celeron® 1,2GHz, 512MB RAM, Gigabit Ethernet
CONCERT	CCF-4-CONCERT	ähnlich CCF-1-CONCERT, Pentium® III 1,26GHz, 512MB RAM, Gigabit Ethernet
CONCERT	CCF-5-CONCERT	ähnlich CCF-1-CONCERT, LV Pentium® III 933MHz, 512MB RAM
CONCERT	CCF-6-CONCERT	ähnlich CCF-1-CONCERT, LV Pentium® M 1,4GHz, 512MB RAM, Gigabit Ethernet
CONCERT	CCF-7-CONCERT	ähnlich CCF-1-CONCERT, Pentium® M 1,8GHz, 512MB RAM, Gigabit Ethernet
	280.7.400	Keyboard/Maus Splitterkabel Mini-DIN Stecker auf 2 x Mini-DIN Buchse
	908.51.02.01	DVI-D zu DVI-D Kabelgarnitur, 2m, verbindet CCF-CONCERT mit DVI Monitoren (digital)
	908.57.02.01	DVI-I zu HD DSUB15 Kabelgarnitur, 2m, verbindet CCF-CONCERT mit VGA Monitoren (analog)
	908.57.12.01	DVI-I zu VGA Adapterstecker, zum Zustecken auf den DVI-I Ausgang des CCF-CONCERT, mit HD DSUB15 Buchse, zum Anschluss von analogen Monitoren mit angeschlagenem VGA Kabel

Pentium® und Celeron® sind eingetragene Warenzeichen der Intel® Corporation

EKF Elektronik GmbH
 Philipp-Reis-Str. 4
 59065 HAMM
 Germany



Fax. +49 (0)2381/6890-90
 Tel. +49 (0)2381/6890-0
 Internet www.ekf.de
 E-Mail info@ekf.de