



Produktinformation CR7-RACK

System Rack für 6HE *CompactPCI*[®] Boards

Dokument Nr. 2689 • 2004-08

Mit dem CR7 stellt EKF ein 19-Zoll Rack für CompactPCI Steckkarten im Format DoppelEuropa (6HE) vor. Der vielseitige 7HE Einschub bietet Platz für 8 CompactPCI Boards. Für die optimale vertikale Durchlüftung sorgt die Lüfterkassette.

Das CR7-RACK ist als Standardlösung für senkrechten Karteneinbau vorgesehen. Ausgerüstet mit Netzteil, Floppy-Disk, Festplatte und DVD-ROM, ist der Einschub optimal vorbereitet für den Aufbau eines leistungsfähigen Industriecomputers.



CR7-1-RACK

Der System-Slot befindet sich ganz rechts auf der *CompactPCI* Backplane. Nach links schließen sich weitere 7 Slots für Peripherie-Karten an.

Die Aufbauhöhe des Einschubs von 7HE erlaubt eine optimale Führung des Luftstroms mit Hilfe der unter dem Kartenkäfig angeordneten Lüftereinheit.

So ist trotz geringer Gehäusetiefe eine perfekte Wärmeabfuhr gewährleistet, und die Rückwand bleibt frei für zusätzliche I/O Steckverbinder.

Technische Daten CR7-RACK

Höhe mit Lüftereinheit	7HE
Breite	84TE
Tiefe	280mm
CompactPCI Bus	8 x P1-P5 (P3-P5 Rear I/O)
Netzteil	400W 95-264V~ 47-63Hz
Floppy Disk	✓
Festplatte	✓
DVD-ROM	✓
Lüftereinheit 1HE	2 x Lüfter 12V 119x119mm Volumenstrom 2 x 137m ³ /h

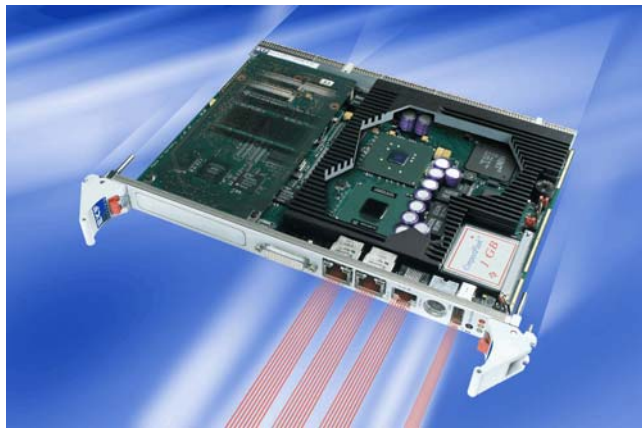
Änderung technischer Spezifikationen jederzeit vorbehalten

Zur Montage von 3HE Boards in allen Einschüben mit 6HE Steckplätzen bietet EKF ein Mechanik-Kit (CR9) zur Frontplattenverlängerung an.



CR9-ADAPT

In Verbindung mit einer geeigneten CompactPCI Zentraleinheit wie zB. dem CD1-OPERA oder dem CD2-BEBOP wird aus dem Rack CR7 ein kompletter Industrierechner, der von EKF wahlweise mit einem der Betriebssysteme Linux oder Windows® schlüsselfertig vorinstalliert ausgeliefert werden kann. Darüber hinaus bietet EKF die kundenspezifische Systemintegration an, wobei die Gehäusetechnik ganz auf die jeweilige Applikation zugeschnitten wird.



CD1-OPERA



CR7-XX-RACK (Kundenspezifisch)



CR7-XX-RACK (Kundenspezifisch)

Bestellhinweise	
Bestellnummer	Kurzbeschreibung
CR7-1-RACK	Einschub 19-" 7HE, 8 Steckplätze 6HE CompactPCI Backplane P1-P5 (Rear I/O P3-P5), Einschub-Netzteil, Floppy Laufwerk, Festplatte, DVD-ROM
CR7-XX-RACK	Kundenspezifische Systeme 6HE/7HE
CR9-ADAPT	Frontplattenverlängerung für CompactPCI Boards von 3HE auf 6HE
CD1-OPERA	6HE Mobile Pentium® 4 CPU Board
CDX-RIO	6HE Rear I/O Transition Module für CD1-OPERA
CD2-BEBOP	6HE Pentium® M CPU Board
CDY-RIO	6HE Rear I/O Transition Module für CD2-BEBOP

Weitere Bestelloptionen siehe Produktinformationen CD1-OPERA und CD2-BEBOP



CR7-XX-RACK (Kundenspezifisch)

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