

CX8090 سری از خانواده کنترلرهای جدید سری CX8000 می باشد که بر اساس پروتکل ارتباطی اینترنت طراحی شده است. این کنترلر می تواند به عنوان جایگزین بسیار مناسبی برای پی ال سی های سری BC , BX مطرح شود. کنترلر CX8090 همانند مابقی Embedded PC های جدید BECKHOFF به صورت اتوماتیک با س ارتباطی (E-BUS , K-BUS) را تشخیص می دهد. از مزایا و مشخصات سری CX8090 می توان به موارد ذیل اشاره کرد:

- 1- دارای 2 پورت Real-time اینترنت (به صورت سوئیچ داخلی) و پشتیبانی از پروتکل های Real-time اینترنت, Modbus TCP, UDP/TCP ADS, UDP/IP, TCP/IP.
- 2- دارای 1 پورت non Real-time اینترنت
- 3- دارای 1 پورت USB به عنوان پورت واسط (interface)
- 4- قابل برنامه ریزی از طریق نرم افزار TwinCAT با پنج زبان استاندارد IEC61131
- 5- دارای Real time clock
- 6- دارای پردازشگر با فرکانس 400MHz و حافظه ماندگار 256 مگابایت (قابل ارتقا تا 4GB)
- 7- دارای UPS داخلی (1 ثانیه)
- 8- قابلیت مدیریت از طریق WEB
- 9- دارای استاندارد CE , UL

(جهت دریافت اطلاعات تکمیلی به www.beckhoff.com مراجعه فرمایید.)