

U 84 C 00 CMOS - Mikroprozessorsystem

** In Entwicklung **

Das Mikroprozessorsystem U 84 C 00 umfaßt ein Sortiment an Mikrorechnerbausteinen, welches so konzipiert ist, daß Mikrorechnersysteme mit minimaler Bausteinanzahl zu realisieren sind. Als Speicherbausteine sind sämtliche Standardbauelemente verwendbar. Alle Bausteine des Systems benötigen nur eine einzige 5 V Stromversorgung und einen 5 V Einphasentakt. Hervorzuheben ist der geringe Stromverbrauch der CMOS-Schaltkreise. Das Schaltkreissystem ist für den Einsatz in einem Temperaturbereich von 0 bis 70 °C geeignet.

Übersicht Mikroprozessorsystem U 84 C 00

| Funktion | 2,5 MHz | 4 MHz |
|----------|-----------------|-----------------|
| CPU | U 84 C 00 DC 02 | U 84 C 00 DC 04 |
| PIO | U 84 C 20 DC 02 | U 84 C 20 DC 04 |
| CTC | U 84 C 30 DC 02 | U 84 C 30 DC 04 |
| SIO | U 84 C 40 DC 02 | U 84 C 40 DC 04 |

Das Mikroprozessorsystem U 84 C 00 ist pin- und funktionskompatibel zum Mikroprozessorsystem U 880.