



[Log In / Register](#) | [My Account](#) | [My Cart](#) | [Checkout](#)

[Products](#) | [Applications](#) | [Services](#) | [Volume Pricing](#) | [Programming Center](#) | [Support](#)

Language: English [GO](#) | Location: **United States** [Change](#)

Search microchipDIRECT [GO](#)



- 8-bit PIC® Microcontrollers
- 16-bit PIC®MCUs & dsPIC®DSCs
- 32-bit PIC® Microcontrollers
- Analog / Interface
- Memory
- RF and Security
- Development Tools
- Discount Parts

Advanced Search: 'TDGL010'

Found 1 matches total. Items 1 thru 1 displayed.

Part Number : TDGL010 - Digilent Cerebot MX7cK Development Board

The Cerebot MX7cK development board is based on the PIC32MX795F512L MCU. It is compatible with Digilent's line of Pmod™ peripheral modules, and is suitable for use with the Microchip MPLAB® IDE. The Cerebot MX4cK is also compatible with the chipKIT&trade MPIDE development environment. ChipKIT and MPIDE is a PIC32 based system compatible with many existing Arduino&trade code examples, reference materials and other resources.

Includes a built in programmer/debugger compatible with MPLAB. The kit contains everything needed to start developing embedded applications using either the MPLAB IDE or the MPIDE.

- PIC32MX795F512L MCU
- 512K Flash, 128K RAM
- USB 2.0 Full Speed On-The-Go [OTG]
- 10/100 Ethernet
- Two CAN controllers
- 52 I/O pins
- 16 analog inputs
- chipKIT bootloader installed



This low-priced item is not eligible for academic discount

Digilent is a trusted Third Party Tool provider



[Add to Cart](#)

Page 1

Get Discount Pricing on many of Microchip Products!



While Supplies last!

[Click here »](#)



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331