



Z8038000ZCO

Z80380 Evaluation Board

Customer Procurement Specification

DC420101-0801



This publication is subject to replacement by a later edition. To determine whether a later edition exists, or to request copies of publications, contact:

ZiLOG Worldwide Headquarters

910 E. Hamilton Avenue
Campbell, CA 95008
Telephone: 408.558.8500
Fax: 408.558.8300
www.ZiLOG.com

Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation.

Document Disclaimer

©2001 by ZiLOG, Inc. All rights reserved. Information in this publication concerning the devices, applications, or technology described is intended to suggest possible uses and may be superseded. ZiLOG, INC. DOES NOT ASSUME LIABILITY FOR OR PROVIDE A REPRESENTATION OF ACCURACY OF THE INFORMATION, DEVICES, OR TECHNOLOGY DESCRIBED IN THIS DOCUMENT. ZiLOG ALSO DOES NOT ASSUME LIABILITY FOR INTELLECTUAL PROPERTY INFRINGEMENT RELATED IN ANY MANNER TO USE OF INFORMATION, DEVICES, OR TECHNOLOGY DESCRIBED HEREIN OR OTHERWISE. Devices sold by ZiLOG, Inc. are covered by warranty and limitation of liability provisions appearing in the ZiLOG, Inc. Terms and Conditions of Sale. ZiLOG, Inc. makes no warranty of merchantability or fitness for any purpose Except with the express written approval of ZiLOG, use of information, devices, or technology as critical components of life support systems is not authorized. No licenses are conveyed, implicitly or otherwise, by this document under any intellectual property rights.



Z8038000ZCO

Z80380 EVALUATION BOARD

DESCRIPTION

This kit contains an assembled circuit board, software and documentation to aid evaluators and potential users in designing with the Z80380.

The supplied Z80™ cross assembler and link/loader package allows full assembly language programming support. A board resident debug monitor program allows executable code to be down-loaded and subsequently debugged.

Supported Devices

Z80380

Specifications

Power Requirements

+5 V_{DC} @ 140 mA

Dimensions

Width: 5.6 in.

Length: 7.6 in.

Serial Interface

RS-232C @ 9600 Baud

KIT CONTENTS

Z80380 Evaluation Board

CMOS 80380 MPU

CMOS 85230 ESCC™

18.432 MHz Oscillator

1 Socketed 32K x 8 EPROM

2 Socketed 8K x 8 EPROMs

1 Socketed 32K/128K x 8 Static RAM

2 Unsocketed 1 Mb Dynamic RAM Slots

RS-232C PC Interface

Reset Switch

NMI Switch

Cables

RS-232 Ribbon Cable

Pigtail Power Cable

Software (IBM® Platform)

Z80380 EPM™

Resident Debug Monitor Source Code

Resident ESCC Device Driver

Z8®/Z80®/Z8000® Cross Assembler

MOBJ Link/Loader

Documentation

Z80380 Kit User Manual

Z380 Technical Manual

Z380 Product Specification

SCC User's Manual

EPM User Manual

Z80 Cross Assembler User Guide

MOBJ Link/Loader User Guide

References

Third Party Hardware and Software Support
(Not Supplied with Kit)

Z380 Assembler:

PLC (817) 599-8365

Z380 ICE:

Signum (805) 371-4608

* IBM is a registered trademark of International Business Machines Corp.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9