



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concerning the devices, applications, or technology described is intended to suggest possible uses and may be superseded.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.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.