

MICROPROCESSOR TRAINER Z80

Delta Electronic



Microprocessor Trainer Z80 Delta Electronic merupakan sistem pembelajaran mikroprosesor klasik berbasis Zilog Z80 yang dirancang untuk memahami arsitektur komputer, pemrograman assembly, dan interfacing hardware secara praktis.

SPESIFIKASI UTAMA

Processor

- Zilog Z-80 CPU

Memory

- ROM: 4KB
- RAM: 2KB expandable hingga 4KB

I/O System

- Z80 PIO 16-bit I/O lines
- Z80 CTC dengan 4 independent timer/counter

Display & Interface

- Seven segment display: 6 digit (data & address)
- Keypad: 36 keys (data & function entry)
- Keypad template: BASIC & Assembly

Audio & Additional

- Speaker impedance: 8Ω, 0.5W (audio driver included)
- Audio tape interface
- Breadboard area untuk eksperimen tambahan

KEUNGGULAN DELTA ELECTRONIC

- Desain aluminium hardcase premium portable
- Panel edukatif dengan diagram sistem lengkap
- Mendukung pembelajaran mikroprosesor klasik & interfacing
- Siap untuk praktikum, riset, dan pelatihan industri
- Sistem modular all-in-one laboratory