



EDD 050 000

## ETUDE DES CIRCUITS INTEGRES LOGIQUES & NUMERIQUES

### DESCRIPTIF TECHNIQUE

Le moniteur EDD 050 000, Etude des Technologies Numériques, permet l'implantation et l'étude de tous types de circuits DILs (DUAL IN LINE) de 8 à 40 broches, il est présenté en boîtier moulé plastique.

- Il comprend
- 4 supports à insertion nulle avec connection 2 mm,
    - 2 supports 16 broches 7.62 mm,
    - 1 support 28 broches 7.62/15.24 mm,
    - 1 support 40 broches 7.62/15.24 mm,
    - Les supports 7.62/15.24 mm permettent l'implantation des circuits larges et étroits,
  - 2 afficheurs 7 segments avec décodeur,
  - 12 clefs générateurs 0 et 1,
  - 2 poussoirs traités antirebond pour les travaux pratiques sur les bascules, compteurs et registres à décalage,
  - 1 horloge programmable de 0,1 Hz à 10 KHz à réglage par bonds à poussoir (avec visualisation de la gamme par LED) et réglage fin par potentiomètre,
  - 12 LEDs de visualisation interfacées par transistors,
  - 2 adaptateurs 2 mm / BNC pour connexion sur appareils de mesure externe,
  - 1 Alimentation intégrée 5 Vdc avec protection contre les courts circuits (entrée 7 à 12 V AC/DC).



**Dimensions :** 284x168x42 mm    **Poids :** 500 g

### OPTIONS :

- PEM 061 190 : sachet de 10 cordons rouges 2 mm, 10cm, avec reprise arrière,
- PEM 061 440 : sachet de 10 cordons rouges 2 mm, 25cm, avec reprise arrière,
- PEM 061 600 : sachet de 10 cordons rouges 2 mm, 50cm, avec reprise arrière,
- EGD 000 001 : Alimentation 8V AC ou DC, 2 A

### SUJETS ETUDIES

L'étudiant dispose d'une grande liberté, il peut câbler tous types de circuits DILs, séries 74, circuits PAL ou GAL 16V8 etc.. Il peut réaliser des mini projets, tester ces montages avant de les router.

### FORMATIONS & PROGRAMMES

- BAC ELECTRONIQUE
- BTS ELECTRONIQUE
- BTS INFORMATIQUE INDUSTRIELLE
- BAC ELECTROTECHNIQUE
- IUT DEPARTEMENT GE
- ECOLE D'INGENIEURS

*Document non contractuel.*