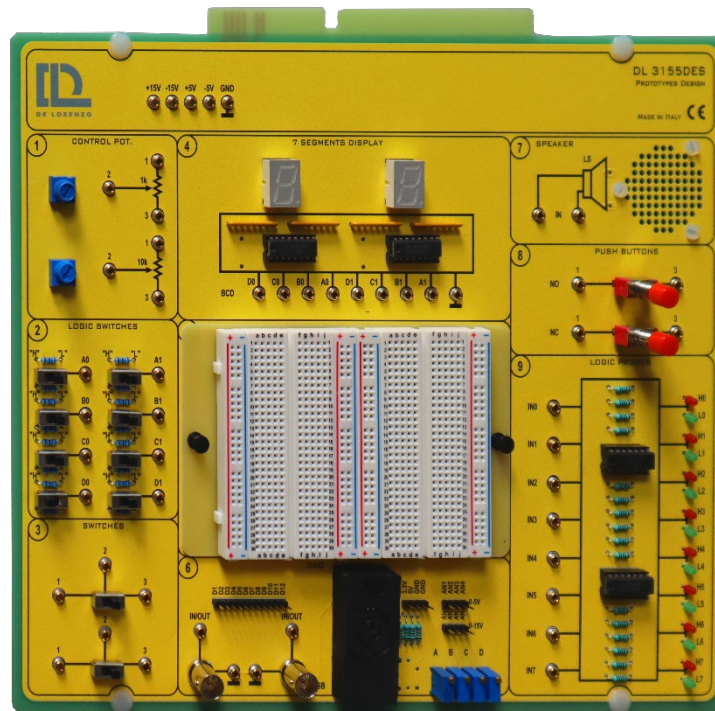




## CARTE DE CONCEPTION ELECTRONIQUE DL 3155DES



La conception et la construction de circuits électroniques pour résoudre des problèmes pratiques est une technique essentielle dans les domaines de l'ingénierie électronique et de l'ingénierie informatique.

Il contient tous les éléments nécessaires à l'étudiant pour réaliser la conception et le câblage de ses propres circuits électroniques, tant analogiques que numériques.

### SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

- Interfaçable avec le système de base DL 3155AL3
- Interfaçable avec PC avec port USB
- Livré avec logiciel
- Dimensions du module : 297x260mm.
- Livré avec câbles de connexion

### BLOCS DE CIRCUITS

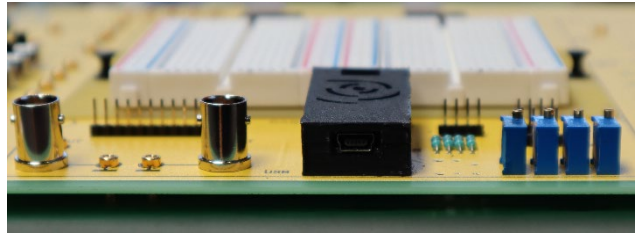
- Platine d'essai démontable
- 8 voyants logiques rouges pour les niveaux hauts et 8 voyants logiques verts pour les niveaux bas
- 2 boutons-poussoirs avec sorties normalement ouvertes et normalement fermées
- 1 Potentiomètre - 1 k $\Omega$
- 1 Potentiomètre - 10 k $\Omega$
- 2 interrupteurs à glissière avec bornes libres
- 2 connecteurs BNC
- 8 commutateurs logiques
- 1 haut-parleur, 8  $\Omega$  / 0.5W
- 2 afficheurs LCD 7 segments avec décodeur
- Interface pour PC



# CARTES ELECTRONIQUES (TIME)

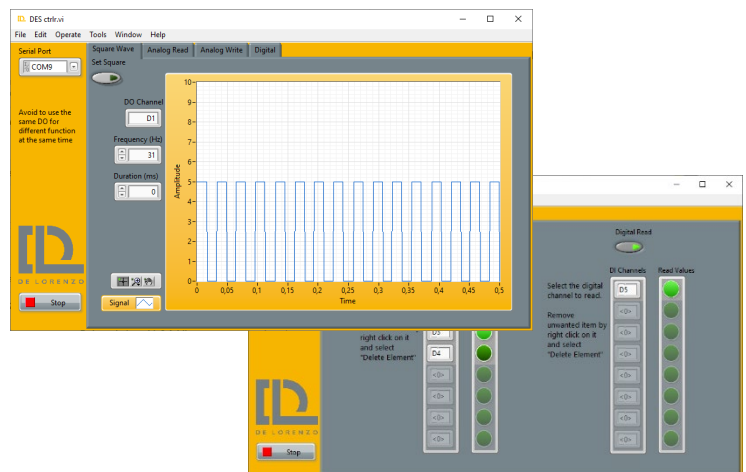


**Arduino on-board avec connectivité PC via USB**



**Le logiciel fourni comprend :**

- Générateur d'ondes carrées
  - Gamme : 31Hz à 10kHz
- Lecture de signal analogique
- Générateur de signaux PWM
- Analyseur d'état numérique



**Interface avec le système de base DL 3155AL3 (Vendu séparément)**

- Comprend toutes les alimentations nécessaires.
- Instrumentation virtuelle puissante.
- Structure robuste et design moderne.
- Régulation de tension et protection contre surtension ou court-circuit.

