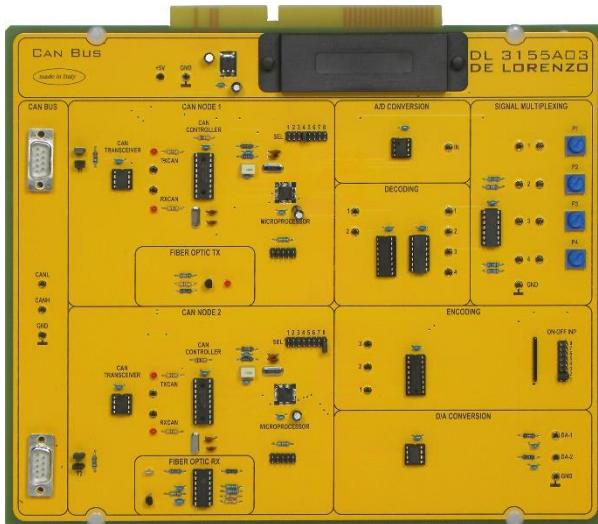




CAN BUS



DL 3155A03

Le design et la construction des circuits électriques pour résoudre les problèmes pratiques est une technique essentielle dans le champ de l'ingénierie électronique et l'ingénierie informatique.

Avec ce tableau les étudiants peuvent étudier et analyser le CAN (Controller Area Network) BUS et ses applications sur automobiles :

THÈMES THÉORIQUES

- Introduction au CAN BUS et à ses normes
- Caractéristiques et fonctionnement
- Implémentation du CAN BUS
- Multiplexage et conversion A/D
- Conversion D/A
- Transmission / réception avec fibre optique

BLOCS DE CIRCUIT

- Can bus
- Nœud Can 1
- Nœud Can 2
- Conversion A/D
- Décodage
- Multiplexage des signaux
- Codage
- Conversion D/A

Complet avec manuel théorique et pratique.
Dimensions du tableau : 297x260mm

AUTOTRONIQUE - MODULES

SOFTWARE CAI :

Chaque tableau du système TIME peut être fourni d'un logiciel Student Navigator qui permet aux étudiants d'effectuer ses activités d'apprentissage en utilisant un ordinateur personnel, sans qu'il soit nécessaire aucune documentation.

Code de classement : veuillez ajouter SW après le code du tableau (c.à.d. DL 3155M07SW)

Requis :

ALIMENTATION ÉLECTRIQUE (NON INCLUS)

Cadre de base avec alimentation électrique (complet avec câbles de connexion) :

- **DL 3155AL3** – Cadre de base avec alimentation électrique et interface pour l'ordinateur et instrumentation virtuelle
- **DL 3155AL2** – Cadre de base avec alimentation électrique et interface pour l'ordinateur

Alimentation électrique de base (câbles de connexion non inclus) :

- **DL 2555ALG** – Alimentation électrique $\pm 5 \pm 15$ Vcc, 1A
- **TL 3155AL2** – Câbles de connexion

En choisissant cette alimentation électrique, pour l'exécution des expériences, il faut normalement utiliser un oscilloscope et deux multimètres.

