



## Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition: 02.05.2024



Ref: 55-900

**Audio DSP Trainer** 

Module livré avec cables, alimentation et software.

Caractéristiques
Système complet
7 développements de systèmes différents
Comprend tout le matériel expérimental, l'alimentation électrique et les logiciels nécessaires
20 heures de laboratoire
Manuel d'expérimentation complet
Couverture du programme

## Résultats de la programmation :

Programmation générale des systèmes, y compris l'écran LCD graphique, les E/S, le protocole SPI et la programmation.

Protocole SPI et programmation

Interruptions de temporisation utilisées pour contrôler les taux d'échantillonnage Utilisation de machines à états dans le contrôle de systèmes électroniques

## Résultats en matière de communication :

Communications et protocoles SPI

Fractionnement et combinaison d'octets de données

Fonctionnalité et méthodes de fonctionnement des DSP

PC équipé de Windows XP ou d'une version supérieure et d'un système d'exploitation 32/64 bits.

## Caractéristiques techniques :

Dimensions (nettes): largeur 350 mm x profondeur 265 mm x hauteur 40 mm

Poids (net) 1,0 kg