

Kit Thingz

Ce sont des briques électroniques et une plate forme d'apprentissage qui donnent les clés pour comprendre imaginer et créer dans un monde de technologie.



Référence : EE1900

Descriptif :

Descriptif

Qu'est-ce que THINGZ ?

Ce sont des modules électroniques, une base programmable et une application web qui donnent les clés pour comprendre, créer et programmer des objets technologiques.

Le kit THINGZ est destinés a développer les démarches créatives et scientifiques des élèves qui apprennent la programmation.

Thingz est un outil parfaitement adapté pour passer de l'algorithme au programme puis à l'implémentation.

La programmation de Thingz est réalisée avec une application web à travers le navigateur internet.

Informatique embarquée :

Après avoir assemblé les modules et programmé une fonctionnalité, l'objet créé devient autonome en l'alimentant par le connecteur usb.

Il est également possible de simuler le programme avant de le tester sur le matériel!

Thingz est une solution robuste dont les modules sont positionnés sur la base sans obligation de sens et sans possibilité de court-circuits.

le kit THINGZ comprend une base avec 19 briques :

- 3 LED
- 3 Boutons
- 3 Tactiles : briques et pinces crocodiles
- 1 Buzzer
- 1 Ecran
- 1 capteur de température et d'humidité
- 1 capteur de luminosité
- 1 Détecteur de mouvement
- 2 potentiomètres
- 2 Afficheurs 7 segments

- 1 module radio et sa prise secteur connectée

ainsi qu'un cordon usb.

Nota : Tous les modules sont disponibles en pack de 10 exemplaires.

Document à télécharger



A partir de 169€ TCC le pack!

[Lien vers la fiche du produit](#)