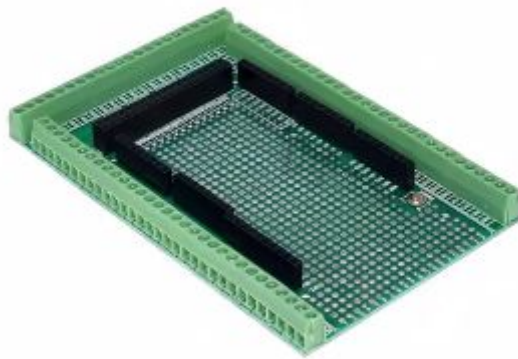


Notice produit

Shield de prototypage avec bornes à vis compatible avec Mega2560 (soudé)



Ce shield de prototypage avec bornes à vis a été spécialement conçu pour une utilisation avec l'Arduino Mega2560. Il facilite la construction de prototypes et de schémas électroniques personnalisés grâce à la combinaison de pastilles de soudure, de connecteurs et de bornes à vis.

Le shield est composé d'une carte PCB robuste en FR-4 avec des couches de cuivre double face. Grâce au pas de 2,54 mm, il est adapté aux connecteurs standard à broches et aux composants. Les bornes à vis intégrées permettent de connecter des fils et des composants externes de manière sûre et stable.

Avec les connecteurs femelles et les nombreuses options de connexion, ce shield offre une flexibilité maximale pour les bricoleurs, makers et développeurs.

Détails

- **PCB :**
 - Matériau : FR-4 fibre de verre, double face cuivrée
 - Taille : 120 mm x 78 mm
 - Pas des pastilles : 2,54 mm (0,1")
 - Diamètre des trous des pastilles : 0,8 mm
 - Pas des bornes à vis : 3,5 mm (0,138")
 - Diamètre des trous des bornes à vis : 1,2 mm
- **Bloc de bornes :**
 - Pas : 3,5 mm (0,138")
 - Total : 84 broches (24x 3 broches, 6x 2 broches)
 - Plage de fils : 26–16 AWG
 - Longueur de dénudage : 5 mm
 - Vis : M2 acier
 - Contacts : laiton (connecteurs à broches et cage)
- **Connecteur femelle :**
 - Pas : 2,54 mm (0,1")
 - Longueur des broches : 15 mm
 - 1x 10 broches (simple rangée)

- 5x 8 broches (simple rangée)
- 1x 18 broches (double rangée)

Contenu de la livraison

- 1x Shield de prototypage PCB pour Mega2560

Caractéristiques

Pas	2.54mm
Type de produit	Module d'extension
Compatible avec	Arduino
Matériau	FR-4

EAN

4251755813513