

Notice produit

Carte adaptatrice JST 1,25 mm vers 2,54 mm 10 broches



Carte adaptatrice JST 1,25 mm vers 2,54 mm 10 broches

Convertisseur de pas pour connecteurs JST (10 broches)

Cette carte adaptatrice convertit le pas de 1,25 mm des connecteurs JST (série SH) en un pas standard de 2,54 mm (0,1 pouce). Elle permet ainsi de connecter directement des cartes breakout, capteurs ou écrans avec connecteur JST 10 broches à des câbles jumper standard, des barrettes à broches ou des plaques d'essai (breadboards).

Exemples d'applications

L'adaptateur convient à divers scénarios : extraction GPIO de microcontrôleurs avec connecteur JST, connexion d'écrans et de capteurs, liaison de modules spécifiques du fabricant à des cartes standard, ou comme interface universelle entre connecteurs compacts et matériel de prototypage.

Structure technique

La carte dispose de 10 plots métallisés traversants, permettant un montage sur les faces supérieure et inférieure. D'un côté, le connecteur JST 1,25 mm (SH-10P) est soudé, et de l'autre, une barrette à broches 10 broches avec un pas de 2,54 mm. Le PCB est dimensionné pour s'intégrer dans des montages existants sans occuper d'espace inutile.

Montage et utilisation

La carte est généralement équipée d'une barrette femelle JST 1,25 mm et d'une barrette mâle 2,54 mm. Selon les besoins, une barrette femelle peut également être utilisée du côté 2,54 mm. Les plots métallisés traversants permettent des variantes de montage flexibles.

Remarque concernant le brochage : La carte transmet les signaux en 1:1. Il n'y a pas de brochage prédéterminé, ce qui permet à l'adaptateur d'être utilisé universellement pour différents protocoles et applications.

Détails

- Connecteur 1 : JST pas 1,25 mm (série SH), 10 broches
- Connecteur 2 : pas 2,54 mm (pas standard), 10 broches
- Plots métallisés traversants pour soudure des deux côtés
- Matériau PCB : FR4
- Dimensions : env. 30 x 15 mm

Contenu de la livraison

- 1x Carte adaptatrice JST 1,25 mm vers 2,54 mm 10 broches

Caractéristiques

Type de produit	Adaptateur
-----------------	------------

EAN

4251755821907