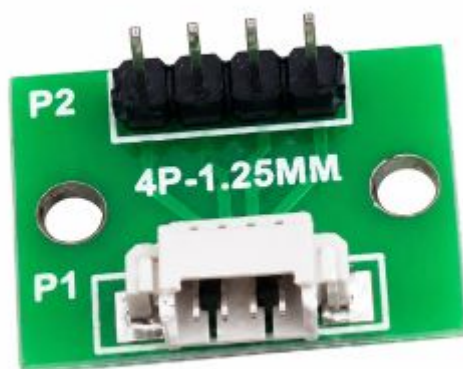


Notice produit

Carte adaptatrice JST 1,25 mm vers 2,54 mm 4 broches – Convertisseur de pas pour connexions de capteurs



Carte adaptatrice JST 1,25 mm vers 2,54 mm 4 broches – Convertisseur de pas pour connexions de capteurs

Convertisseur de pas pour connexions JST (4 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). Cela permet de connecter directement des cartes breakout, des capteurs ou des écrans avec connecteur JST 4 broches à des câbles jumper standard, des barrettes à broches ou des plaques d'essai.

Exemples d'applications

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

Structure technique

La carte dispose de 4 pastilles traversantes permettant un montage sur les faces supérieure et inférieure. D'un côté, le connecteur JST 1,25 mm (SH-4P) est soudé, et de l'autre, une barrette à broches 4 broches au pas de 2,54 mm. Le PCB est dimensionné pour s'intégrer dans des montages existants sans gaspiller d'espace.

Montage et utilisation

La carte est généralement équipée d'une embase femelle JST 1,25 mm et d'une barrette à broches 2,54 mm. Selon les besoins, une embase femelle peut également être utilisée du côté 2,54 mm. Les pastilles traversantes 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), 4 broches
- Connecteur 2 : pas 2,54 mm (pas standard), 4 broches
- Pastilles traversantes pour soudure des deux côtés
- Matériau PCB : FR4
- Dimensions : env. 20 x 15 mm

Contenu de la livraison

- 1x carte adaptatrice JST 1,25 mm vers 2,54 mm 4 broches

Caractéristiques

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

EAN

4251755821877