

Notice produit

Module de brumisation USB-C 5 V – Carte pilote à ultrasons 4 canaux DIY brouillard



Ce module de brumisation 4 canaux avec carte pilote intégrée est la version la plus puissante de la série et convient parfaitement aux projets DIY nécessitant une puissance de brouillard accrue – par exemple pour les humidificateurs d'air, les effets de brouillard dans les décorations, l'entretien des plantes ou les systèmes climatiques intelligents.

Le module fonctionne avec une tension continue de 5 V via une connexion USB-C et utilise une fréquence ultrasonique précise de $108\text{ kHz} \pm 2\text{ kHz}$. Les quatre canaux peuvent être contrôlés individuellement, permettant ainsi une brumisation particulièrement uniforme et puissante.

Grâce à sa taille compacte, ses boutons intégrés et son indicateur LED, la carte pilote est idéale pour les applications embarquées ou portables avec Arduino, ESP32 ou une powerbank.

Détails

- Canaux : 4
- Tension d'alimentation : 5 V CC (USB-C)
- Puissance : env. 2,5–3 W
- Consommation de courant : max. 300 mA
- Fréquence : $108\text{ kHz} \pm 2\text{ kHz}$
- Épaisseur de la carte : 1,2 mm (FR-4)
- Dimensions : $50 \times 25 \times 1,2\text{ mm}$
- Connecteur : USB-C
- Indicateur lumineux : LED blanche
- Poids : env. 8 g
- Type : Carte pilote de brumisation à ultrasons, 4 canaux

Contenu de la livraison

- 1x Carte pilote de brumisation 4 canaux avec connecteur USB-C

Caractéristiques

Type de produit	Module d'extension
-----------------	--------------------

EAN

4251755812745