

Hello Summer XL à LEDs RGB

Code : 01016

Velleman

Whadda

Logo "Hello Summer" à 19 LEDs RGB livré avec plusieurs effets lumineux pré-programmés dans un ATtiny85. Ces effets peuvent être sélectionnés via un bouton-poussoir. Kit à souder.

41,62 €_{HT}

49,95 €_{TTC}



Description

Logo "Hello Summer" à 19 LEDs RGB livré avec plusieurs effets lumineux pré-programmés dans un microcontrôleur ATtiny85. Ces effets peuvent être sélectionnés via un bouton-poussoir.

Une fois le kit soudé, il suffit de brancher le cordon USB fourni à un adaptateur secteur vers USB (non inclus).

Si vous souhaitez modifier les effets lumineux, vous pouvez reprogrammer l'ATtiny85 via l'IDE Arduino® en utilisant un programmeur comme le [Tiny AVR](#).

Le fabricant met à disposition un guide d'utilisation et un exemple de code Arduino, voir fiche technique.

Contenu:

- 1 x platine électronique "Hello Summer".
- 14 x LEDs RGB WS2812 de 5 mm.
- 5 x LEDs RGB WS2812 de 8 mm.
- 1 x microcontrôleur ATtiny85.
- 1 x cordon d'alimentation USB vers USB type B.
- 1 x jeu de composants nécessaires.
- 1 x support en bois.

Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc/2,1 A maxi (cordon USB B inclus, adaptateur secteur à prévoir, voir [PSUSB32](#))
- Bouton-poussoir de sélection d'effets
- Dimensions: 190 x 258 mm

Kit à souder soi-même.

Référence Whadda: [WSXL106](#)

Ressources

- [Exemple de code Arduino](#)