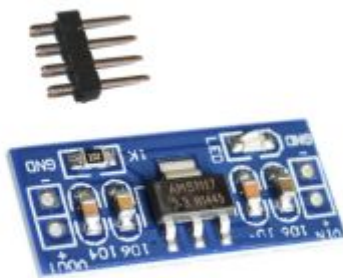


# Notice produit

## Module régulateur de tension Step-Down AMS1117 3,3 V



### Module régulateur de tension Step-Down AMS1117 3,3 V

Ce module d'alimentation très compact 3,3 V est basé sur la puce AMS1117, qui permet d'utiliser des batteries 9-12 V ou des alimentations 12 V pour obtenir une tension de 3,3 V.

Idéal pour alimenter des projets Arduino comme des robots télécommandés et des appareils portables !

#### Détails

- Tension de sortie : 3,3 V
- Tension d'entrée (min) : 4,8 V
- Tension d'entrée (max) : 12 V
- Courant de sortie : 800 mA
- Température de fonctionnement (min) : -40 °C
- Température de fonctionnement (max) : 125 °C
- LED de fonctionnement
- Longueur : 26,0 mm
- Largeur : 10,8 mm

#### Contenu de la livraison

- 1x module avec barrette de broches à souder

#### Caractéristiques

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Température maximale de fonctionnement | 125°C                    |
| Type de produit                        | Convertisseur de tension |
| Type de montage                        | Montage individuelle     |

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Température minimale de fonctionnement | -40°C                          |
| Réglabilité                            | Fixe                           |
| Type de régulateur                     | Step-Down (convertisseur Buck) |
| Fonctions de protection                | Aucune                         |
| Tension de sortie                      | 3,3V                           |
| Connecteur                             | Pads de soudure                |
| IC                                     | AMS1117                        |
| Caractéristiques                       | LED de statut                  |
| Courant de sortie                      | 800 mA                         |
| Tension d'entrée                       | 4,8 V - 12 V                   |

#### Poids

1 g

#### EAN

4251102667127