

Notice produit

Module de lecture MP3 WAV avec amplificateur Class D 5W



Le module de lecture MP3 WAV YS M3 est un module audio compact avec amplificateur Class D 5W intégré, idéal pour les annonces vocales, les effets sonores et la musique dans les projets électroniques. Les fichiers audio sont lus directement depuis une carte Micro SD et peuvent être déclenchés de manière ciblée via des entrées de déclenchement ou par microcontrôleur.

Le module prend en charge jusqu'à neuf titres déclenchables directement ainsi que jusqu'à 31 titres avec une commande externe. Le volume est réglable et la sortie haut-parleur est conçue pour des haut-parleurs de 4 à 8 Ohm avec une puissance allant jusqu'à 3 Watt. Grâce à sa petite taille et sa faible consommation d'énergie, le module est parfaitement adapté aux appareils mobiles, aux projets éducatifs et aux applications DIY.

Détails

- Formats de lecture MP3 et WAV
- Tension d'alimentation CC 3,5 à 5,3 V
- Alimentation recommandée 5 V 0,5 A
- Courant en veille env. 28 mA
- Courant en fonctionnement > 80 mA selon le haut-parleur et le volume
- Puissance de l'amplificateur jusqu'à 5 W Class D
- Haut-parleurs 4 à 8 Ohm 0 à 3 Watt
- Entrées de déclenchement 9
- Niveau de déclenchement Low Level < 0,8 V
- Mémoire maximale prise en charge 32 Go Micro SD
- Dimensions env. 4 x 4,1 x 0,9 cm

Contenu de la livraison

- 1x module de lecture MP3 WAV

Caractéristiques

Type de produit	Module audio
-----------------	--------------

EAN

4251755817641