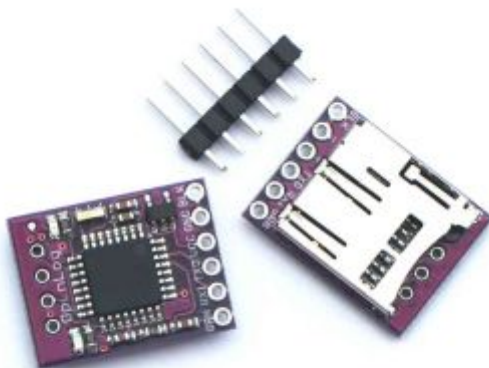


Notice produit

Openlog CJMCU-717 Mini Enregistreur de données



L'**Openlog CJMCU-717 Mini Enregistreur de données** est un appareil ultra-compact et polyvalent conçu pour l'enregistrement simple de données série directement sur une carte microSD. Grâce à sa petite taille et à sa fonctionnalité Plug-and-Play, il est idéal pour les applications dans la recherche, le prototypage et les projets IoT.

Domaines d'application typiques :

- Surveillance de capteurs (par ex. température, pression, humidité)
- Enregistrement de données GPS
- Journalisation des données de télémétrie dans les projets IoT
- Expériences scientifiques et recherche
- Projets DIY et Maker où l'enregistrement précis des données est essentiel

Détails

- **Tension d'alimentation** : 3,3 V - 5,0 V
- **Microcontrôleur** : ATmega328
- **Protocole de communication** : UART, SPI
- **Débit en bauds supporté** :
 - Préréglage : 9600 bps
 - Configurable jusqu'à 115200 bps
- **Support de stockage** : carte microSD (supporte jusqu'à 32 Go, FAT16/FAT32)
- **Format de fichier** : fichiers texte standard (.txt) pour une analyse de données simplifiée
- **Indicateurs LED d'état** :
 - **Rouge** : état de fonctionnement
 - **Vert** : enregistrement des données
 - **Bleu** : indication d'erreur
- **Consommation électrique** : 20-23 mA en mode écriture
- **Courant de repos** : 2-5 mA sans microSD, 5-6 mA avec microSD
- **Dimensions** : 14 mm x 14 mm (petit, léger et compact)

Contenu de la livraison

- 1x module tel qu'illustré

- 1x barrette de broches à souder

Caractéristiques

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

EAN

4251755809110