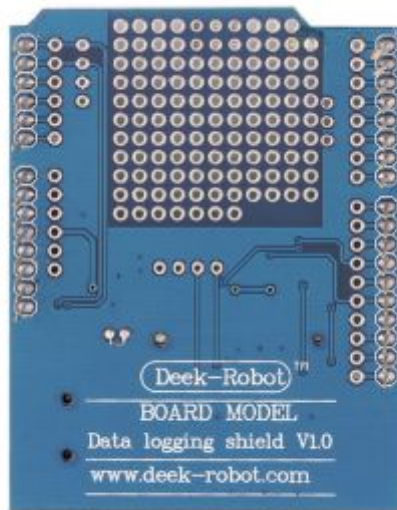


Notice produit

Shield Datalogger pour Arduino avec RTC



Ajoutez une fonction d'enregistrement de données sur carte SD à votre projet Arduino !

Le shield Datalogger est compatible avec les cartes Arduino. Grâce au logement pour carte SD, vous pouvez enregistrer et archiver en toute sécurité des valeurs de mesure et d'autres données sur une longue période.

La carte intègre également une horloge temps réel avec son propre quartz, afin que vous puissiez toujours associer l'heure exacte aux valeurs de mesure enregistrées.

Une pile lithium peut continuer à alimenter le circuit de l'horloge, même lorsque l'Arduino est en veille.

Utilisation :

1. Dans cet exemple, un Arduino UNO est utilisé
2. Assembler le matériel, insérer la batterie, insérer la carte SD et connecter au PC
3. Créer un nouveau projet dans l'IDE Arduino (1.6.7), puis dans le menu Exemples -> SD -> CardInfo
4. Configurer la bonne broche : `const int chipSelect = 10;`
5. Télécharger, les informations concernant la carte SD insérée s'afficheront alors dans le terminal série

Attention : Si un Arduino MEGA2560 est utilisé, la bibliothèque SD doit être adaptée. Cela est décrit à la page 30 ici : <https://learn.adafruit.com/downloads/pdf/adafruit-data-logger-shield.pdf>

Détails

- Shield Datalogger compatible avec une grande variété de cartes Arduino
- Emplacement pour carte SD
- Zone de prototypage sur la carte
- Horloge temps réel avec quartz intégré
- Bouton de réinitialisation
- Emplacement pour pile tampon CR1220 3V

Contenu de la livraison

- 1 x module entièrement monté tel qu'illustré (livré sans pile)

Poids

20 g

EAN

4251102666458