

Modem série pour iPhone et Android

Code : 32055

Ce modem série de Switch Science permet d'interfacer une carte Arduino avec un iPhone ou un smartphone Android via le connecteur jack.

11,62 €_{HT}

13,95 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Ce modem série de Switch Science permet d'interfacer une carte Arduino avec un iPhone ou un smartphone Android via le connecteur jack, ce qui vous permet d'intégrer votre smartphone dans vos applications embarquées.

Il faut cependant écrire du code côté smartphone, mais une librairie Arduino est disponible. La connexion utilisée étant prévue initialement pour véhiculer de l'audio, certaines données série peuvent être perdues ou corrompues de temps en temps et il est recommandé d'en tenir compte lors de l'écriture du code.

Remarque: un câble avec un connecteur stéréo standard 3,5 mm ne convient pas à cette carte, il faut utiliser le câble spécial à 4 contacts qui est livré avec votre smartphone. Le connecteur audio livré avec le modem est à souder par vos soins.

Dimensions: 33 x 18 mm
Connecteur jack: à souder
Photos [CC BY-NC-SA 3.0](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Librairie Arduino](#)