

Module Xboard DFR0222

Code : 31902

DFRobot

Le module Xboard de DFRobot est basé sur un microcontrôleur ATmega32u4 et sur un contrôleur Ethernet Wiz5100. Deux relais peuvent être pilotés depuis une connexion réseau locale.

35,25 €_{HT}

42,30 €_{TTC}

dont 0,02 € d'éco-part

Description

Module Xboard de DFRobot basé sur un microcontrôleur ATmega32u4 et sur un contrôleur Ethernet Wiz5100.

Il est équipé de 2 relais et d'un support pour module Xbee ou compatible. L'état des E/S peut être surveillé depuis d'autres appareils du réseau local.

Cette carte se programme via l'[IDE Arduino](#) depuis son interface micro-USB (cordon non inclus).

Le module Xboard se connecte à votre réseau local et sur internet via un port Ethernet RJ45.

Applications: idéal pour contrôler des appareils depuis votre réseau local, surveiller l'état de capteurs digitaux ou analogiques, etc.

Caractéristiques:

- Alimentation: 7,2 à 12 Vcc (via le connecteur d'alimentation)
- Contrôleur Ethernet: Wiz5100
- Microprocesseur: ATmega32u4
- Mémoire flash: 32 kB
- Mémoire SRAM: 2,5 kB
- Mémoire EEPROM: 1 kB
- Relais: 2 x 1 RT 10 A/250 Vac
- Connecteurs:
 - micro-USB
 - Ethernet sur port RJ45
- Dimensions: 107 x 41 x 18 mm

Référence DFRobot: [DFR0222](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Fiche technique Wiz5100](#)
- [IDE Arduino](#)