

Les matériels : la carte Fez Panda 3

[Mise à jour le 14/1/2019]



A l'exception du bus I2C, la carte Panda a la même configuration de broches que l'**Arduino Uno V1**. Elle est compatible avec un grand nombre de shields.



Manuel de l'utilisateur, schéma, soc G80

[Télécharger]

Principales caractéristiques

(Extrait du site de GHI Electonics)

• Microcontrôleur: 180 MHz 32-bit ARM Cortex-M4.

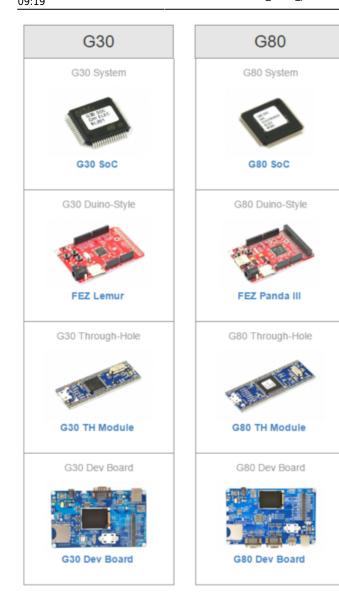
SoC: G80
RAM: 156 KB.
Flash: 256 KB.
GPIO: 53

• Entrées analogiques : 16

• **Réseaux** : Ethernet TCP/IP, WiFi, and SSL (avec un module additionnel).

• **Stockage** : carte μSD

Last update: 2021/08/11 09:19







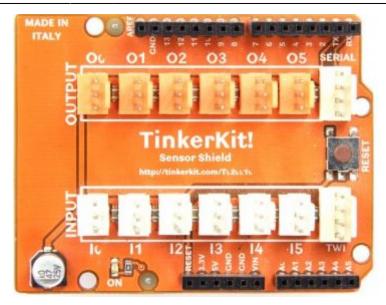
GPIO: General Purpose Input / Output port

Le shield V2 Tinkerkit

Le module Sensor Shield V2 TinkerKit ci-dessous permet de raccorder facilement et sans soudure des capteurs et des actuateurs sur une carte **Netduino** ou une carte **Panda 3**.

http://webge.fr/dokuwiki/ Printed on 2024/06/05 00:02

2024/06/05 00:02 3/3 Les matériels : la carte Fez Panda 3



Précautions à prendre lors de la configuration des entrées / sorties numériques.

Utiliser **OBLIGATOIREMENT** les classes GHI Electronics tel que cela est décrit dans les exemples sous peine de « planter » le firmware de la carte (il devra alors être réinstallé!).

Guide d'installation des outils

Disponible sur le site de GHI Electronics

Débuter la programmation

Pour débuter la programmation : voir le chapitre Premiers programmes en C# avec une Panda 3 "étape par étape"

From:

http://webge.fr/dokuwiki/ - WEBGE Wikis

Permanent link:

http://webge.fr/dokuwiki/doku.php?id=archives:netmf43:2b_carte_panda3

Last update: 2021/08/11 09:19

