Ordinateur à carte unique

single board computer

Un ordinateur à carte unique ou ordinateur monocarte ou ordinateur mono-carte (abrégé parfois SBC, de l'anglais single-board computer) est un ordinateur complet construit sur un circuit imprimé, avec un ou plusieurs microprocesseur(s), de la mémoire, des lignes d'entrée/sortie (notée parfois I/O de l'anglais Input/Output) et d'autres éléments pour en faire un ordinateur fonctionnel.

Source : Ordinateur à carte unique

Ces petits ordinateurs compacts et bon marché supportent en général des systèmes d'exploitation GNU / Linux, et notamment Debian, qui est notre distribution de prédilection. Ils vont nous permettre de faire du prototypage rapide d'applications, et diverses tâches comme de la domotique.

Cartes

- NanoPI R5C
- Olimex A20
- Olimex A64
- Pine Rock64

Liens

- Ordinateur à carte unique (définition sur Wikipedia fr)
- Single-board computer (définition sur Wikipedia en)

From:
https://wiki.grohub.org/ - **Grohub wiki**

Permanent link:
https://wiki.grohub.org/single-board-computer/home?rev=1596629187

Last update: **05/08/2020 12:06**