Specifications ESP32 H2

Espressif annonce en novembre 2021 la sortie de l'ESP32-H2 qui vient compléter l'offre des ESP32 en ajoutant un connexion **IEEE 802.15.4** et **Bluetooth 5 (LE)**.

Le IEEE 802.15.4 est un protocole de communication de la famille des LR WPAN :

- faible consommation
- faible portée
- faible débit
- formation d'un réseau mèche ou maillé
- détection d'énergie
- ...

Il y aura deux type de dispositifs :

- le dispositif ayant toutes les fonctions possibles (FFD : Full Function Device)
- dispositif ayant des fonctions limitées (RFD : Reduced Function Device)

L'implémentaiton de ce protocole est utilisée dans les protocoles **ZigBee** ou **6LoWPAN**.

From:
https://www.abonnel.fr/ - **notes informatique & technologie**

Permanent link:
https://www.abonnel.fr/electronique/esp/specifications-esp32-h2

Last update: **2022/01/28 10:59**