

# Série de SoC Espressif

Double  
cœur  
400 MHz

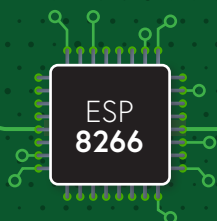
Double  
cœur  
240 MHz

Mono-  
cœur  
240 MHz

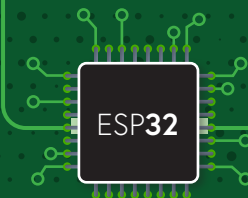
Mono-  
cœur  
160 MHz

Mono-  
cœur  
120 MHz

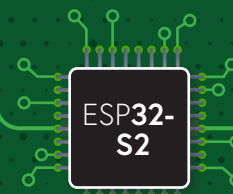
Mono-  
cœur  
96 MHz



Micro-  
contrôleur  
Tensilica  
32 bits  
Wi-Fi 4



Microcontrôleur  
Tensilica 32 bits  
Wi-Fi 4  
Bluetooth 4.2



Microcontrôleur  
Xtensa 32 bits  
Wi-Fi 4



ESPRESSIF



2014

2016

2020



[elektormagazine.fr/posters](http://elektormagazine.fr/posters)

ESP32-S3

Microcontrôleur  
Xtensa 32 bits  
AI Fonctions d'IA  
Wi-Fi 4  
Bluetooth 5 (LE)

ESP32-C3

Microcontrôleur  
RISC-V 32 bits  
Wi-Fi 4  
Bluetooth 5 (LE)

ESP32-C6

ESP32-C6

ESP32-C6

ESP32-C6

Microcontrôleur  
RISC-V 32 bits  
2.04 GHz Wi-Fi 6  
Bluetooth 5 (LE)  
Thread Zigbee

ESP32-C2

Microcontrôleur  
RISC-V 32 bits  
Wi-Fi 4  
Bluetooth 5 (LE)

ESP32-H2

Microcontrôleur  
RISC-V 32 bits  
Bluetooth 5 (LE)  
Thread  
Zigbee

ESP32-P4

Microcontrôleur RISC-V  
32 bits  
AI Fonctions d'IA et  
UVF  
Systèmes HP et LP

ESP32-C5

Microcontrôleur  
RISC-V 32 bits  
2.4/5 GHz Wi-Fi 6  
Bluetooth 5 (LE)  
Thread  
Zigbee

2021

2022-2023

2024+

  
230675-04  
© ELEKTOR