

gadget Wi-Fi vestimentaire

ESPHome à nouveau à la manœuvre !

Clemens Valens (Elektor)

Vous connaissez ces caisses pleines de cartes que vous gardez pour un jour où vous aurez plus de temps ? Ayant besoin d'un module ESP8266 pour mes expériences de domotique, j'y ai jeté un coup d'œil et j'ai trouvé une carte « vestimentaire » à base d'ESP8266 que j'avais conçue il y a quelques années. Rien de spectaculaire, juste un module ESP-12E avec une passerelle USB-série et un pilote pour une chaîne de LED adressables WS2812. J'ai redonné vie à cette carte – bien sûr avec l'aide d'ESPHome !

Il y a quelques années, un collègue m'a demandé de concevoir une carte à microcontrôleur « prête à porter » intégrant un module Wi-Fi à base d'ESP8266 ; il s'occuperait de l'aspect micrologiciel, car il avait d'ambitieux projets pour un tel montage. Lorsque le prototype a été prêt, il a essayé la carte, puis a quitté l'entreprise. Ma conception l'avait-elle déçu ou découragé à ce point ? Je ne l'ai jamais su. Le projet a été abandonné, et il aurait sombré dans l'oubli si, quelques

