

KIT120

KIT RASPBERRY PICO RP2040



Nous avons conçu ce kit pour les personnes qui débutent en programmation dont les apprentis makers ainsi que pour les experts en programmation. Il est idéal pour des projets d'expérimentations et de prototypages. Notre starter kit inclut une carte microcontrôleur Raspberry Pi Pico doté d'un circuit Raspberry Pi RP2040. Profitez de ce kit pour exploiter la puissance du premier microcontrôleur en silicium conçu par la fondation Raspberry Pi au Royaume-Uni ! La Fondation s'est intéressée aux microcontrôleurs et elle a développé une gamme actuellement composée uniquement du Raspberry Pi Pico. Les microcontrôleurs sont conçus pour interagir avec d'autres composants. Contrairement aux autres produits Raspberry Pi, le Pico exécute du code et non Raspberry Pi OS. Son processeur ARM Cortex M0 + double cœur cadencé à 133 MHz vous assure de hautes performances. La SRAM disponible est de 264 Ko et la mémoire Flash intégrée est de 2 Mo. Quant à sa connectique, vous trouverez : 2 x SPI, 2 x I2C, 2 x UART, 3 x ADC 12 bits, 16 x canaux PWM contrôlables.

A l'intérieur de la boîte, soigneusement créée par nos équipes, vous trouverez tout le nécessaire pour débuter rapidement votre projet : une carte Raspberry Pi Pico, une carte d'extension GPIO, un boîtier acrylique transparent et un câble USB A vers micro B (1m). La carte d'extension double GPIO sans soudure facilite grandement la mise en route et l'utilisation du produit. Ce kit complet et abordable vous surprendra !

Ce kit contient

- Microcontrôleur Raspberry Pi PICO
- Carte d'extension Dual Expander avec double GPIO
- Boîtier acrylique transparent

- Câble officiel USB vers Micro-USB -1m
- Adaptateur GPIO 20 pin Mâle – Mâle (x2)

