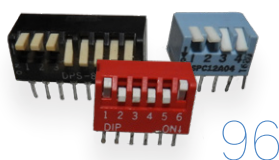




Rubriques

- 3 Édito : Elektor est sexagénaire !**
- 45 Module cellulaire**
Même pas peur !
- 88 Dans l'antre de...**
Kurt Diedrich et de son synthétiseur analogique
- 96 Drôle(s) de composant(s)**
Interrupteurs DIP
- 98 Corrections, mises à jour et courrier des lecteurs**
- 100 Questions d'éthique**
Du tout-jetable au tout-réparable ?
- 102 Zone D**
Point d'omelette sans casser d'œufs
- 104 Rétronique**
Micro-Professor : apprentissage de l'assembleur sur Z80
- 109 Démarrer en électronique... (7)**
Condensateurs
- 114 Hexadoku**
Le case-tête hexadécimal

Drôle(s) de composant(s)



Articles de fond

- 14 60 ans d'Elektor**
Réflexions sur six décennies d'électronique
- 23 Banc d'essai**
Multimètre de table SDM3045X de Siglent
- 37 Propeller 2 de Parallax (2)**
Environnement de développement et code
- 57 Carte Raspberry Pi Pico à RP2040**
Tour d'horizon
- 76 Traqueur de chaleur**
Caméra thermique Seek Shot Pro
- 80 Programmation orientée objet**
Une brève introduction avec le C++
- 90 Java sur Raspberry Pi**
Partie 1 : les broches GPIO

Réalisations

- 6 Superchargeur LiPo DIY**
De l'artisanat au marché de masse
- 26 Pince ampèremétrique pour courant continu**
Capteur à effet Hall + noyau de ferrite + Arduino
- 30 Station de soudage 2021**
Facile à construire !
- 40 Wifi pour le nœud LoRa d'Elektor**
Interrupteur intégré dans Home Assistant avec ESPHome



48 Gestion du temps avec l'ESP32 et ToggI

Pratiquer le kit ESP32 Basic Core de M5Stack

64 MicroPython pour les microcontrôleurs

Afficheur riquiqui

70 Convertisseur CC/CC 12 à 200 V

pour amplificateurs à tubes

Bientôt dans ces pages

Le numéro de juillet-août 2021 d'Elektor

Vous retrouverez dans le prochain magazine Elektor l'habituel mélange stimulant de réalisations originales, de circuits soigneusement étudiés, d'articles de fond, de sujets nouveaux, de trucs et d'astuces pour les électroniciens actifs.

Quelques-uns des points forts :

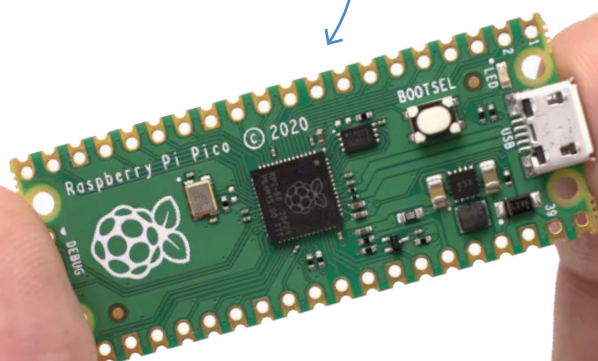
- Lévitiation magnétique
- Module LoRa avec Raspberry Pi Pico
- Charge électronique pour CC et CA
- Alimentation pour platine d'expérimentation, avec tensions positive et négative, à partir du micro-USB
- Système de caméra DIY pour Raspberry Pi
- Boussole électronique
- MicroPython sur l'ESP32 : pas à pas
- Écrans pour les projets à Raspberry Pi

et bien d'avantage !

Ce numéro paraîtra le 1^{er} juillet 2021.

Tour d'horizon de la carte **RASPBERRY PI PICO** à RP2040

57



elektor
créer > partager > vendre