

EXPLORER SET

Conjunto completo para Raspberry Pi Pico: desde componentes básicos a sensores especializados



Descubra a derradeira aventura eletrónica com o nosso Explorer Set, especialmente concebido para os seus projectos Raspberry Pi Pico. Este conjunto facilita o arranque e permite-lhe mergulhar diretamente no mundo da eletrónica sem o incómodo da cablagem. Com a placa de ensaio integrada e os acessos separados aos pinos, pode facilmente experimentar e personalizar os seus projectos.

Para além da Explorer Board, o conjunto inclui uma fonte de alimentação fiável, cabos e cliques de crocodilo para ligações simples, bem como uma seleção de componentes electrónicos. Para expandir os seus projectos, fornecemos sensores de alta qualidade, tais como um codificador rotativo, um sensor ultrassónico, um sensor UV e um servo motor. Instruções completas guiam-no através de oito projectos interessantes que demonstram a versatilidade deste conjunto.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

Características especiais	<ul style="list-style-type: none"> Painel de experiências modular e flexível Tecnologia de sensores versátil Extensão de projeto simples Placa de ensaio integrada Pronto para utilização imediata Orientação abrangente projectos
---------------------------	--

Flexibilidade	Possibilidade de ligar e desligar individualmente os módulos para uma maior liberdade de experimentação
---------------	---

Grupo-alvo	De principiantes a programadores experientes, alunos, estudantes e amadores interessados
------------	--

Domínios de aplicação	Educação, eletrónica de lazer, prototipagem e projectos electrónicos inovadores
-----------------------	---

COMPONENTES INCLUÍDOS

Componente principal	Quadro Explorer com placa de ensaio integrada
Microcontrolador	Raspberry Pi Pico WH
Sensores	Codificador rotativo, sensor ultrassónico, sensor UV
Atuador	Servomotor
Componentes electrónicos	3x LEDs de cores diferentes, 6x resistências, 1x fotodiodo, 1x LED RGB, 1x campainha
Elementos de ligação	Cabo Micro-USB, cabo de ligação, cliques de crocodilo
Alimentação eléctrica	Fonte de alimentação Raspberry Pi USB-C original

MAIS INFORMAÇÕES

Peso	775 g
Dimensões	225 x 210 x 70 mm
Número do artigo	RB-P-XPLR-SET
Número da pauta aduaneira	84733020
EAN	4250236827841