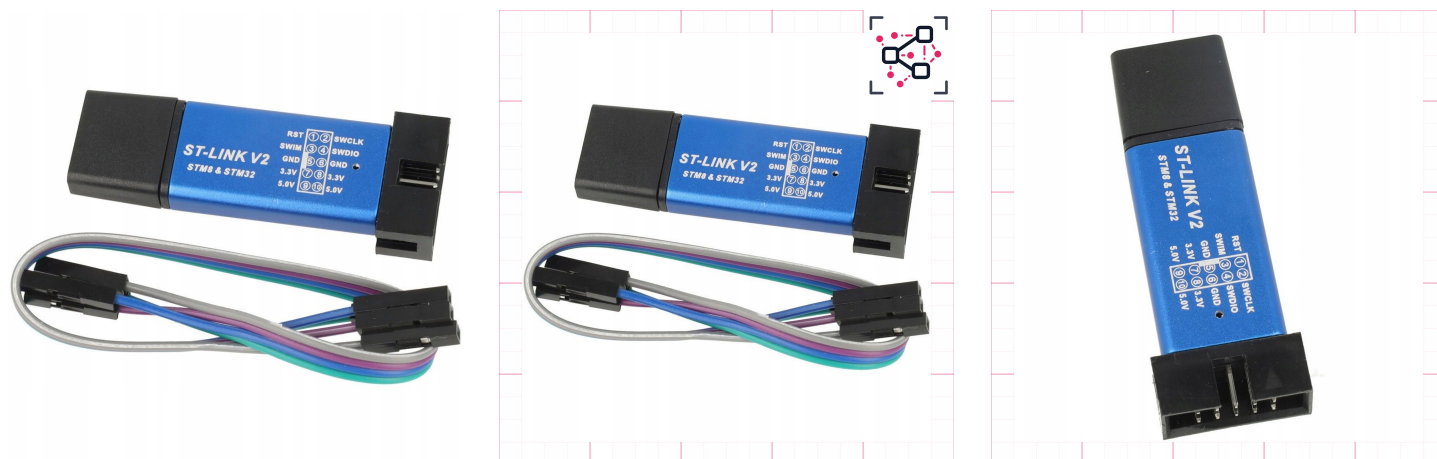


Programator ST-Link V2 do STM32 i STM8 Debugger JTAG SWIM USB + Przewody

Galeria Produktu



Opis Produktu

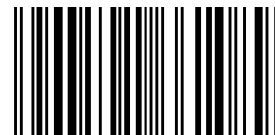
Programator ST-Link V2 do STM32 i STM8 Debugger JTAG SWIM USB + Przewody
PROFESJONALNY PROGRAMATOR I DEBUGGER

Programator ST-Link V2 to kompaktowe narzędzie do programowania i debugowania mikrokontrolerów STM8 oraz STM32. Dzięki interfejsowi USB podłączenie do komputera jest szybkie i wygodne, co pozwala na natychmiastowe rozpoczęcie pracy nad projektem. Małe rozmiary urządzenia sprawiają, że jest ono niezwykle poręczne i nie zajmuje dużo miejsca na biurku. Obudowa programatora posiada nadrukowany opis wyprowadzeń, dzięki czemu nie musisz szukać dokumentacji podczas każdego podłączenia - wszystkie niezbędne informacje masz zawsze pod ręką.

KLUCZOWE ZALETY

Dwa interfejsy programowania - obsługa SWD dla mikrokontrolerów STM32 ARM Cortex-M oraz SWIM dla mikrokontrolerów STM8, co daje pełną elastyczność w pracy z różnymi platformami.

Kompletny zestaw - w zestawie otrzymujesz przewody połączeniowe, dzięki czemu możesz od razu rozpocząć programowanie bez konieczności dokupowania dodatkowych



akcesoriów.

Kompaktowa konstrukcja - małe wymiary programatora pozwalają na wygodne przenoszenie i pracę w ograniczonej przestrzeni, idealnie sprawdza się zarówno w warsztacie, jak i w terenie.

Opis na obudowie - nadrukowane oznaczenia wyprowadzeń eliminują ryzyko błędnego podłączenia i przyspieszają konfigurację, oszczędzając Twój czas.

Łatwe podłączenie USB - standardowy interfejs USB zapewnia kompatybilność z większością komputerów i umożliwia stabilne połączenie podczas programowania i debugowania.

INTERFEJS SWD DLA STM32

Interfejs SWD (Serial Wire Debug) został zaprojektowany specjalnie do pracy z mikrokontrolerami STM32 ARM Cortex-M. Umożliwia nie tylko programowanie pamięci flash, ale także zaawansowane debugowanie aplikacji w czasie rzeczywistym. Dzięki temu możesz śledzić wykonanie kodu, ustawiać punkty przerwania i analizować stan rejestrów, co znacząco przyspiesza proces tworzenia i testowania oprogramowania. To narzędzie, które oszczędza godziny pracy przy rozwiązywaniu problemów w kodzie i pozwala na precyzyjną kontrolę nad działaniem mikrokontrolera.

⚙️ PARAMETRY TECHNICZNE

Rodzaj: programator Model: Programator ST-Link/V2 STM32 ARM Cortex-M USB
Producent: MSALAMON Obsługiwane mikrokontrolery: STM32 (ARM Cortex-M) oraz STM8 Interfejsy programowania: SWD, SWIM Typ połączenia: USB Zawartość zestawu: programator ST-Link V2, przewody połączeniowe Opis wyprowadzeń: nadrukowany na obudowie ► GALERIA

Parametry Techniczne

Parametr	Wartość
Kod producenta	ST-Link/V2
Producent	MSALAMON
Model	Programator ST-Link/V2 STM32 ARM Cortex-M USB



Rodzaj	programator
EAN (GTIN)	5904501661089
Stan	Nowy