

Dane aktualne na dzień: 25-04-2024 22:54

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/analizator-stanow-logicznych-saleae-8-kanalowy-24mhz-p-1669.html>



Analizator stanów logicznych Saleae 8-kanałowy 24MHz

Cena	49,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	ELEK-029
Producent	mini moduły

Opis produktu

8 kanałowy analizator stanów logicznych zgodny z Saleae. Obsługuje protokoły I2C, Async Serial, SPI, 1-Wire, CAN, I2S, PCM, UNI/O, Manchester, MP

Analizator stanów logicznych Saleae 8-kanałowy 24MHz



Analizator stanów logicznych to służy do rejestrowania i wyświetlania stanów logicznych w komputerze w celu ich analizy. Analizator jest zgodny ze standardem Saleae dzięki czemu oprócz zwykłego analizatora stanów logicznych mamy możliwość dekodowania odczytanych danych cyfrowych. Potrafi dekodować następujące protokoły: I2C, Async Serial, SPI, 1-Wire, CAN, I2S, PCM, UNI/O, Manchester, MP ...

Doskonale nadaje się do pracy z mikrokontrolerami AVR, PIC, ARM oraz modułami Arduino.

Wiele elektronicznych projektów cyfrowych w trakcie ich konstruowania, a także działania często wymaga wykrycia wady/problemu zanim urządzenie zostanie zbudowane. W urządzeniach z mikrokontrolerami, takimi jak AVR Atmega, PIC, ARM..., które niejednokrotnie posiadają dziesiątki wyjść/wejść cyfrowych analizator logiczny jest w stanie zarejestrować ich zachowania w czasie. Wiedza ta pozwala konstruktorom znacznie skrócić czas projektowania, pisania oprogramowania i prototypowania urządzeń. Analizator w swojej najbardziej podstawowej formie rejestruje i pokazuje sekwencję zdarzeń

cyfrowych. Gdy dane są przechwytywane, mogą być później renderowane jako czytelne obrazy graficzne. Dlatego analizatory logiczne są obok miernika ważnym uzupełnieniem warsztatu inżyniera elektronika a także hobbisty.

Analizator Logiczny Saleae 8 chanel 24MHz - jest w pełni kompatybilny z oryginalnym SALEAE i działa z oprogramowaniem tego producenta:

<http://www.saleae.com/downloads>

Podstawowe dane:

- wejścia logiczne dla 8 - kanałów
- maksymalna częstotliwość próbowania 24MHz
- bardzo małe wymiary
- wskaźnik zasilania - LED
- wskaźnik logicznego 0-1 na wejściu 1 - LED
- zasilanie z USB
- ręczna możliwość zmiany próbkowania na: 24MHz, 16MHz, 12MHz, 8MHz, 4MHz, 2MHz, 1MHz, 500KHz, 250KHz, 200KHz, 100KHz, 50KHz, 25KHz
- maksymalna długość sampli: 1G, innymi słowy, kiedy jest użyte próbkowanie 1MHz można przechwycić 1024 sekundy badanego sygnału impedancja wejścia: 100K Ohm.

Zdjęcia: