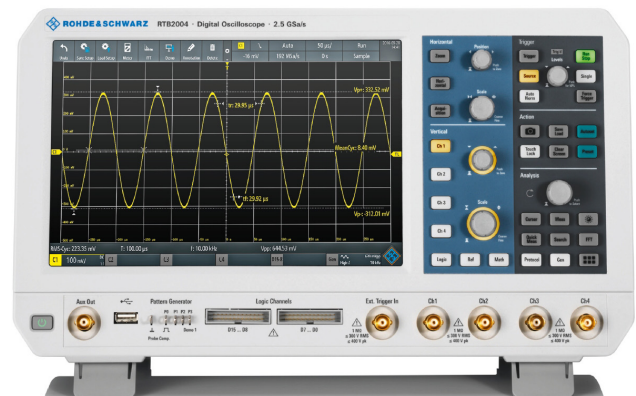




Dylemat konstruktora

Tylko w nielicznych przypadkach układy i urządzenia elektroniczne klasyfikują się do czysto cyfrowych lub wyłącznie analogowych. Najczęściej mamy do czynienia z połączeniem rozwiązań analogowych i cyfrowych. Do pomiarów takich obwodów nie wystarczy sam oscyloskop, nieoceniony staje się rejestrator przebiegów cyfrowych. Oscyloskopy typu MSO łączą obie funkcjonalności.

Polecane rozwiązanie



Firma Tektronix opracowuje przyrządy kontrolno-pomiarowe znane i cenione przez inżynierów na całym świecie. Oscyloskopy serii MDO34 oprócz doskonałych parametrów mają dodatkowe funkcjonalności, które czynią z nich kompleksowe wyposażenie stanowiska badawczo-pomiarowego. Podstawowe parametry wybranego modelu MDO34 3-BW-200 to:

- oscyloskop 4-kanalowy, pasmo 200 MHz,
- próbkowanie 2,5 GSps pamięć 10 M,
- analizator widma na pasmo do 1 GHz,
- 16-kanalowy rejestrator stanów cyfrowych z analizatorem magistrali,
- generator arbitralny,
- duży 11 calowy ekran dotykowy (pojemnościowy) o rozdzielczości HD,
- interfejs usprawniający przeszukiwanie 10 M rekordu.

<http://bit.ly/2EVACGr>



Podobną funkcjonalnością charakteryzuje się seria oscyloskopów RTB2000 firmy Rohde & Schwarz. Model RTB2K-74 będzie odpowiednim wyposażeniem stanowiska konstruktora. Sprawdzi się także w laboratorium uczelni, czy jako przyrząd w pracowni hobbysty. Główne parametry i cechy tego modelu to:

- oscyloskop 4-kanalowy, pasmo 70 MHz, 10-bitowa rozdzielczość,
- próbkowanie 1,25 GSps pamięć 10 M z możliwością rozszerzenia do 160 M,
- jednoczesna analiza częstotliwościowa,
- 16-kanalowy rejestrator stanów cyfrowych z analizatorem magistrali,
- generator arbitralny,
- duży 10 calowy ekran dotykowy (pojemnościowy) o rozdzielczości 1280×800,
- bardzo duża pamięć przebiegów w połączeniu z elastycznym systemem prezentacji.

<http://bit.ly/2MBwEHw>



Kontakt:

www.pl.farnell.com, info-pl@farnell.com, tel. 00800 121 29 67

