

# TEKTRONIX PRZEDSTAWIA DPO DLA KAŻDEGO

*- Oscyloskopy TDS3000 przełamują barierę relacji cena/parametry -*

BEAVERTON, Oregon, 04.stycznia 1999 — Tektronix, Inc., światowy lider w produkcji oscyloskopów, przedstawia już swoją drugą rodzinę cyfrowych oscyloskopów fosforowych (Digital Phosphor Oscilloscopes – DPO) w ciągu niespełna 6 miesięcy. Rodzina TDS3000 to oscyloskopy DPO dostępne dla każdego odbiorcy, ze względu na niezwykle cenę, rozpoczynającą się już od (\$ 3.475). Inżynierowie i technicy otrzymają niezwykle możliwości i parametry, w tym szerokość pasma 500 MHz, cztery kanały oraz szybkość próbkowania 5 miliardów próbek na sekundę (5 GS/s), w przyrządzie oferowanym za niezwykle niską cenę.

“Projektanci oraz technicy przeprowadzający badania urządzeń w telekomunikacji, komputerach wraz z ich osprzętem oraz w przemyśle elektronicznym przekonają się, że modele TDS3000 zapewniają znaczne zwiększenie wydajności produkcji” – powiedział Dan Terpack, prezydent Działu Aparatury Pomiarowej w firmie Tektronix. “Specjaliści zajmujący się świadczeniem usług i naprawami w branży telewizyjnej, video i telekomunikacyjnej, korzystający z oscyloskopu analogowego ze względu na właściwości jego wyświetlacza, mogą nareszcie kupić oscyloskop, który jest lepszy zarówno od analogowego jak i cyfrowego. Cyfrowe oscyloskopy fosforowe zapewniają odpowiednie właściwości wyświetlacza w cenie, na którą może sobie pozwolić każdy”.

Wprowadzony przez Tektronix cyfrowy oscyloskop fosforowy DPO wyświetla, zapamiętuje i w czasie rzeczywistym analizuje w trzech wymiarach informacje zawarte w sygnale: amplitudę, czas i rozkład amplitudy w czasie. Otrzymujemy dzięki temu charakterystyczny dla oscyloskopów analogowych wyświetlacz, uwzględniający natężenie i czułość obrazu, połączony z możliwościami pamięciowymi i pomiarowymi typowymi dla cyfrowych oscyloskopów z pamięcią (Digital Storage Oscilloscope – DSO).

Sześć modeli oscyloskopów TDS3000 zapewnia inżynierom i technikom elastyczność, która jest im potrzebna do skrócenia i polepszenia jakości wykonywanej przez siebie pracy. Na przykład, kolorowy wyświetlacz instalowany w oscyloskopie TDS3000 ułatwia osobom, projektującym systemy zintegrowane, rozróżnić na ekranie poszczególne kanały. Dostępne, zaawansowane operacje logiczne, wyzwalanie impulsowe czy szybka transformata Fouriera (FFT) znacznie upraszczają etap weryfikacji realizowanego projektu. Poza tym, w procesie usuwania błędów, wyświetlacz DPO ułatwia obserwację względnej częstotliwości anomalii sygnału poprzez zmiany natężenia obrazu.

Każdy technik lub inżynier zajmujący się serwisem bądź obsługą systemów video z pewnością stwierdzi, że oscyloskop TDS3000 DPO stanowi dla niego idealne rozwiązanie. Podobnie jak oscyloskop analogowy, wyświetla on pełną treść sygnałów video, co czyni z niego doskonale urządzenie do usuwania uszkodzeń i regulacji systemów video. Poza tym moduł video jest wyposażony w wyzwalacze, które pomagają znaleźć i obserwować interesujący

fragment sygnału video. Kompaktowy, zasilany bateryjnie i ważący jedynie 3,2 kg oscyloskop TDS3000 można zabrać wszędzie tam, gdzie wymaga tego praca.

### Pierwsza rodzina oscyloskopów DPO

Wprowadzone na rynek w zeszłym roku przez firmę Tektronix pierwsze oscyloskopy DPO objęły rodziny TDS500D i TDS700D, obie umożliwiające pomiary w paśmie od 500 MHz do 2 GHz.

“Produkty te stanowią idealne rozwiązanie dla inżynierów projektujących w środowisku złożonych i dynamicznie zmieniających się sygnałów i spotykają się z bardzo dobrym przyjęciem na rynku. Spodziewamy się, że druga rodzina oscyloskopów TDS3000 w jeszcze większym stopniu zaspokoi zapotrzebowanie rynku” – powiedział Terpack.

MODEL	SZEROKOŚĆ PASMA	LICZBA KANAŁÓW	CZĘSTOTLIWOŚĆ PRÓBKOWANIA NA KANAŁ	KOLOROWY WYŚWIETLACZ	CENA
<b>TDS3012</b>	100 MHz	2	1.25 GS/s	Tak	\$ 3.475,00
<b>TDS3014</b>	100 MHz	4	1.25 GS/s	Tak	\$ 5.215,00
<b>TDS3032</b>	300 MHz	2	2.5 GS/s	Tak	\$ 4.287,00
<b>TDS3034</b>	300 MHz	4	2.5 GS/s	Tak	\$ 7.651,00
<b>TDS3052</b>	500 MHz	2	5 GS/s	Tak	\$ 7.075,00
<b>TDS3054</b>	500 MHz	4	5 GS/s	Tak	\$ 11.795,00

Aby uzyskać więcej informacji o cyfrowych oscyloskopach fosforowych DPO oferowanych przez Tektronix, zajrzyj na naszą stronę internetową DPO <http://tek.com/Measurement/scopes/DPO>. Aby uzyskać więcej szczegółowych informacji o rodzinie oscyloskopów TDS3000, skontaktuj się z Tektronix.

### Informacje o Tektronix

Tektronix to firm zajmujących się pomiarami, drukiem barwnym, video oraz sieciami, które skoncentrowały się na dostosowywaniu nowej technologii do wymagań klientów. Główna siedziba Tektronix znajduje się w Wilsonville, Oregon, ale firma jest obecna w 26 krajach, nie licząc Stanów Zjednoczonych. Dochody firmy, którą założono w 1946 roku, wyniosły w roku finansowym 1998 2,1 miliarda dolarów.

###

Tektronix to zarejestrowany znak towarowy firmy Tektronix, Inc. Pozostałe znaki towarowe, o których wspomniano, to znaki usług, znaki towarowe lub zarejestrowane znaki towarowe odpowiednich firm.