

A TEKTRONIX BEMUTATJA A MINDENKI ÁLTAL ELÉRHETŐ DIGITÁLIS FOSZFOROSZCILLOSKÓPJAIT

– A TDS3000 típusú oszcilloszkópok letörrik az árakat és nem ismernek teljesítményhatárokat –

BEAVERTON, Oregon, 1999. január 04. – Az oszcilloszkópok világpiacán vezető szerepet betöltő Tektronix, Inc. cég nem egészen hat hónap elteltével ma mutatja be digitális foszforoszcilloszkópjainak (DPO) második családját. A TDS3000 családhoz tartozó DPO készülékek már mindenki által elérhetőek, bevezető áruk csupán (Forint 785,000.- HUF *). A mérnököknek és a technikusoknak most minden olyan teljesítménytartomány rendelkezésükre áll, amelyre csak szükségük lehet, beleértve a maximum 500 MHz sávszélességet, a négycsatornás üzemmódot és az 5 GS/s mintavételi sebességet, ami utolérhetetlen áron nyújt kiemelkedő teljesítményt.

”A távközlésben, a számítógépek és számítógépes perifériák, valamint az ipari elektronika területén tevékenykedő tervezőmérnökök és gyártásellenőrző szakemberek tapasztalhatják, hogy a TDS3000 típusú modellekkel kiemelkedő teljesítménynövekedés érhető el” – mondta Dan Terpack, a Tektronix mérőműszer-üzletágának elnöke. – ”A televízió, a videó- és a távközlési ágazatban dolgozó szerelők és szervizszakemberek – akik a kiváló minőségű kijelzőképességük miatt használják az analóg oszcilloszkópokat – végső soron olyan készülékkel válthatják fel a régit, amely az analóg és a digitális oszcilloszkópoknál is jobb. A digitális foszforoszcilloszkópok most mindenki által elérhető áron biztosítják a szükséges vizuális érzékelési minőséget.”

A Tektronix elsőként fejlesztett ki olyan DPO készülékeket, amelyek valós időben hajtják végre a kijelzést, a tárolást és az elemzést, amihez a jelinformáció három dimenzióját használják: az amplitúdót, az időt és az amplitúdó időbeni eloszlását. Ez teszi lehetővé az analóg oszcilloszkópoknál megismert nagy fényerejű kijelzést és reakciósebességet, amihez a digitális tárolóoszcilloszkópok (DSO) komoly tárolási és mérési kapacitása társul.

Hatféle TDS3000 típusú modell biztosítja a mérnökök és a technikusok számára azt a rugalmasságot, ami munkájuk gyorsabb és zökkenőmentesebb elvégzéséhez szükséges. A TDS3000 sorozat színes kijelzője például abban segíti

az integrált rendszereket tervező hardvermérnököket és technikusokat, hogy eligazodjanak a kijelzőn megjelenített több csatorna között. A fejlett logikai és impulzus-triggerelési módok, valamint a gyors Fourier-függvényanalízis (FFT) lehetősége egyszerűsítik a tervezés ellenőrzési fázisát. Ezen túlmenően a hibakeresési folyamatban a DPO készülék fényintenzitásban modulált kijelzője a jelanomáliák relatív gyakoriságát is jelzi.

A videorendszereket javító vagy karbantartó technikusok vagy mérnökök azt tapasztalhatják, hogy a TDS3000 típusú digitális foszforoszilloszkópok ideálisan alkalmazkodnak méréseikhez. A készülék – az analóg oszcilloszkóphoz hasonlóan – képes megjeleníteni a jelek teljes videotartalmát, ezáltal a videorendszerek ideális hibakereső és beállítóműszerévé válik. Ezen kívül a videomodul képes a sor-triggerelésre, a vizsgálni kívánt videojel pontos befogása érdekében. A kompakt, akkumulátoros működésű, mindössze 3,2 kg súlyú TDS3000 típusú oszcilloszkópot bárhová magunkkal vihetjük, ahol munkánkhoz szükség lehet rá.

A digitális foszforoszilloszkópok első családja

A digitális foszforoszilloszkópok piacára tavaly bevezetett első Tektronix készülékek a csúcsmínőségnek számító TDS500D és a TDS700D családba tartoznak, amelyek sávszélessége 500 MHz és 2 GHz között mozog.

”Ezek a termékek ideálisak a komplex, dinamikus jelkörnyezetben tervező mérnökök számára, és piaci fogadtatásuk is kitűnő. Várakozásaink szerint a TDS3000 típusú oszcilloszkópok második családja is kielégíti majd a piac igényeit” – mondta Terpack úr.

MODELL	SÁVSZÉ- LESSÉG	CSATORNÁK SZÁMA	MINTAVÉTELI SEBESSÉG EGY CSATOR- NÁBAN	SZÍNES KIJELEZŐ	ÁR
TDS3012	100 MHz	2	1,25 GS/s	Igen	\$ 3.235,00 *
TDS3014	100 MHz	4	1,25 GS/s	Igen	\$ 4.855,00 *
TDS3032	300 MHz	2	2,5 GS/s	Igen	\$ 3.991,00 *
TDS3034	300 MHz	4	2,5 GS/s	Igen	\$ 7.123,00 *
TDS3052	500 MHz	2	5 GS/s	Igen	\$ 6.595,00 *
TDS3054	500 MHz	4	5 GS/s	Igen	\$ 10.995,00 *

* Without the local customs duties and VAT.

Ha további információkra van szüksége a Tektronix DPO készülékekkel

kapcsolatban, tekintse meg a DPO Web-lapját a <http://tek.com/Measurement/scopes/DPO> címen. Ha további részletes információkra van szüksége a TDS3000 sorozatú oszcilloszkópokról, lépjen kapcsolatba a Tektronix céggel.

* calculate with 1 USD= 221 Ft ratio

A Tektronix cégről néhány szóban

A Tektronix cég a mérési, a színes nyomtatási, valamint a video- és hálózatépítési ágazatban tevékenykedik, és a kiemelkedő technológia alkalmazása mellett kötelezte el magát a vásárlók széles körű igényeinek kielégítése érdekében. A Tektronix központja az Oregon állambeli Wilsonville-ben található, és az Egyesült Államokon kívül 26 országban vannak üzemei. Az 1946-ban alapított vállalat bevétele az 1998. pénzügyi évben 2,1 milliárd dollár volt.

#

A Tektronix a Tektronix, Inc. bejegyzett védjegye. Minden egyéb, itt megemlített kereskedelmi név az érintett cégek szolgáltatási jelei, védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.