

Distrelec na veletrhu MSV 2008 v Brně

Zásilková firma Distrelec, zaměřená na automatizační techniku a příslušenství k počítačům, se představuje na letošním veletrhu MSV v Brně od 15. do 19. září 2008 s elektronickým katalogem, v němž je kompletní program se sníženými a velmi příznivými cenami. Jedním z přístrojů v tomto katalogu je přenosný kapesní osciloskop, který je představen v tomto příspěvku.

Přenosný osciloskop pro profesionály i laiky

Přenosný kapesní osciloskop o rozměrech 195 × 90 × 55 mm a hmotnosti 280 g je navržen pro profesionály i kutily. Lze jej využít k pohotovému servisu v místě provozu přístroje, k ověřování signálů v automobilu a k dalším operacím.



Obr. 1. Přenosný osciloskop z katalogu firmy Distrelec

Parametry přístroje

Jednokanálový osciloskop se vzorkovací frekvencí 10 MHz má citlivost 0,1 mV a pracuje s rozpětím 5 mV až 20 V rozděleným do dvanácti kroků. Měří efektivní hodnotu výkonu (RMS), popř. výkon v jednotkách dBV (*decibel above 1V*) či dBm (*decibel above 1 mV*). Přístroj automaticky nastavuje citlivost a časovou základnu podle dané měřicí úlohy. Kapesní osciloskop má několik módů spouštění:

- *run* – mód automatického spouštění,
- *normal* – běžné spouštění: signál bude zobrazen v případě, že hodnota dosáhne nastavené spouštěcí úrovně,
- *once* – vzorkování začne po dosažení nastavené úrovně spouštění,
- *roll* – nepřetržitě vzorkování, po zaplnění obrazovky signálem začne posuvné zobrazování (rolování),
- *slope* – spouštění sestupnou nebo vzestupnou hranou signálu.

Zobrazování a ukládání dat

Osciloskop je opatřen displejem LCD s rozlišením 128 × 64 obrazových bodů a s vysokým kontrastem. Pro ukládání signálů jsou k dispozici dvě paměti. K ovládání přístroje je určen joystick, s jehož pomocí lze nastavit všechny funkce přístroje. Uživatel může podle potřeby posouvat na displeji osy *x* a *y* do vhodné polohy. Prostřednictvím rozhraní RS-232 je možné připojit osciloskop k PC.

Distrelec Gesellschaft m.b.H.



Češi volí Distrelec – kvalitu: Tel.: 800 14 25 25

- dodavatel širokého výběru kvalitních produktů elektroniky a počítačového příslušenství
- bez minimálního objednávkového množství
- dodací lhůta je 48 hodin
- výhodné záškatelské náklady
- kompetentní, český mluvící operátoři



Na veletrhu MSV v Brně
od 15. do 19. září 08
PAV Z stánek č. 77

Neváhejte a hned si zdarma objednejte katalog!

Česká republika:
Telefon 800 14 25 25
Fax 800 14 25 26
E-mail:
info-cz@distrelec.com

Slovenská republika:
Telefón 0800 00 43 03
Fax 0800 00 43 04
E-mail:
info-sk@distrelec.com

Distrelec

Nejvýznamnější distributor elektronických součástek
a počítačového příslušenství v srdci Evropy.

www.distrelec.com