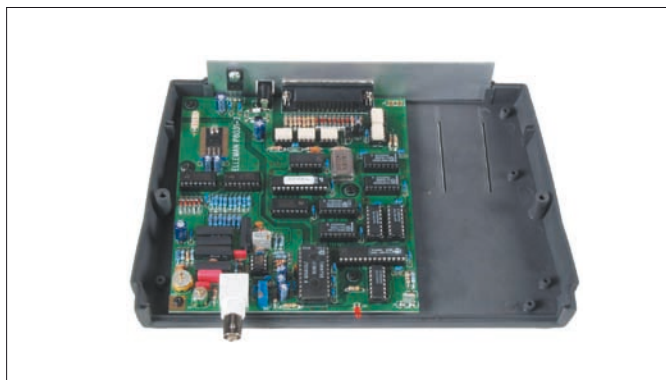


Digitální osciloskop s pamětí

Velký výběr přístrojů z oboru elektroniky, elektrotechniky, měřicí techniky, automatizace, pneumatických zařízení a nářadí lze nalézt v katalogu firmy Distrelec. Katalog je k dispozici v tištěné po-



Obr. 1. Digitální osciloskop z katalogu firmy Distrelec

době nebo na CD-ROM a navíc je přístupný také na webové stránce www.distrelec.com. Na této stránce lze objednávat vybrané přístroje, které jsou dodávány standardně za 48 hodin. V tomto vydání Automy se při listování katalogem zastavíme v oddílu elektromechanických prvků u osciloskopu s digitální pamětí.

Vlastnosti osciloskopu

Osciloskop (v katalogu položka č. 450953) je určen k zobrazování tvarů elektrických signálů na monitoru počítače. Nejdůležitější technické parametry osciloskopu uvádí *tab. 1*. Spolu s osciloskopem je dodáván software, který umožňuje využívat veškeré standardní funkce. Pro přehlednější znázornění lze průběhy napětí, času a frekvencí

Tab. 1. Technické parametry osciloskopu

Napájení	9 až 10 V DC, 500 mA
Frekvenční rozsah	0 Hz až 12 MHz (± 3 dB)
Vstupní impedance	1 MW/30 pF
Vertikální rozlišení	8 bitů
Rozměry (d × š × v)	230 × 165 × 45 mm
Citlivost vstupu	10 mV až 3 V
Časová základna	0,1 μ s až 100 ms
Druh spouštění	CH 1 nebo volný chod
Úroveň pro spouštění	nastavitelná stupňovitě, vždy na polovinu předchozí hodnoty
Délka snímané sekvence	4 079 vzorků
Snímací frekvence	800 Hz až 32 MHz (<i>real time</i>)

ce doplnit vymežujícími čarami. Osciloskop s funkcí automatického nastavení (*auto setup*) může být použit pro průběžné celoroční automatické snímání průběhů signálů, které jsou automaticky ukládány. Obsluha může využít funkci zvětšení (*zoom*). Přístroj se ovládá jako běžný osciloskop a prostřednictvím paralelního portu se připojuje k počítači. Je opatřen optickým oddělením od počítače.

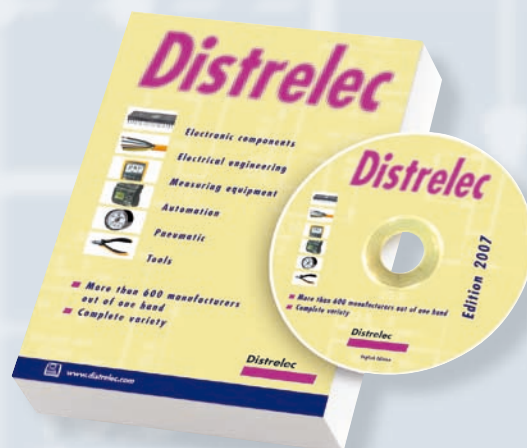
Osciloskop je vybaven záznamníkem přechodových jevů s časovou stupnicí nastavitelnou v rozpětí 20 ms až 2 000 s. Maximální doba snímání je 9,4 h. Použitý spektrální analyzátor o frekvenčním rozsahu 0 až 16 MHz umožňuje zvolit lineární nebo logaritmickou časovou stupnici.

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 zásilatelské náklady
- kompetentní, česky mluvící operátoři



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