

Multimediální systém DisplayPac-Multi



Pro multimediální aplikace jako jsou např. informační, prezentační nebo autorizační zařízení nabízí firma Computer Dynamics komplexní interaktivní systém DisplayPac-Multi. Výkonný jednodeskový počítač Pentium III 850 MHz

s až 1GB SDRAM nabízí široké možnosti pro snímání, přehrávání a archivování audio a video sekvencí. Modul je dále vybaven plochým 20,1" TFT displejem s rozlišením 1280x1024 bodů, odporovým dotykovým panelem, hardwarovým MPEG dekoderem, vestavěnou kamerou a mikrofonom. Zvukové možnosti jsou určeny 16-bitovým Sound Blaster Pro kompatibilním audio řadičem společně se 7,5W/kanál zesilovačem a 30W reproduktory. Celý systém je uložen v lehkém plastovém pouzdru, které umožňuje jeho snadnou montáž.

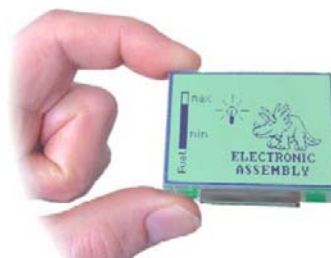
GPS přijímač PC/104 firmy RTD

Z nabídky firmy RTD (Real Time Devices) pochází 12-ti kanálový satelitní přijímač GPS140HR ve formátu PC/104.



Tento modul je určen pro přímé připojení prostřednictvím rozhraní UART 16C550 a komunikuje v NMEA-0183 nebo binárním datovém protokolu. Prostřednictvím konektoru OSX/MSX lze připojit pasivní nebo aktivní anténu. Díky zálohovací baterii, která je umístěna přímo na desce, lze pro rychlejší start uchovat paměť dat GPS přijímače po dobu odpojení napájení. Maximální spotřeba při napájecím napětí +5V je 1,5W. Tento modul pracuje v nadmořské výšce -300 až 20.000 m v rozsahu pracovních teplot -40°C až +85°C. Deska je nabízena samostatně nebo jako Starter Kit s aktivní anténou. Kromě toho nabízí firma RTD i vývojové programové vybavení RTD Mobile ToolKit.

Miniaturní a inteligentní grafický modul EA GE128-6N9



Tento miniaturní LCD modul o rozměrech 57x46x7,5 (15) mm pochází z nabídky firmy Electronic Assembly. Základem je displej s rozlišením 128x64 bodů, EL podsvícením a teplotní kompenzací. Integrovaný inteligentní řadič umožňuje vyšší úroveň řízení v podobě souboru různých

grafických příkazů, funkcí, maker, fontů, symbolů, atd. Grafické i textové objekty mohou být uloženy v paměti modulu. Snadné propojení s okolím umožňuje sériové rozhraní RS-232. Kompletní modul pracuje při napájení 2,7V až 3,3V (typ. 15mA) v teplotním rozsahu -20°C až +70°C.

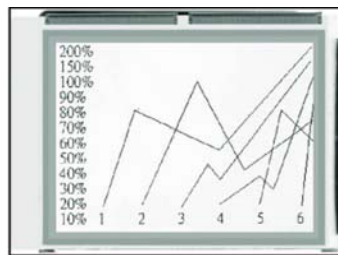
Dotykový LCD monitor Entuitive 1541L



Pro širokou oblast aplikací, zejména však pro informační a výdejní automaty, je určen monitor 1541L firmy Elo Touchsystems. Plochý 15" TFT displej s rozlišením 1024x768 bodů umožňuje plně barevné zobrazení (16 milionů barev) v režimech VGA, SVGA a XGA.

Volitelně je tento modul vybaven dotykovými panely s povrchovou vlnou IntelliTouch nebo „vandal-resistant“ variantou SecureTouch. Přední rámeček je utěsněný a chrání tak monitor před stříkající vodou, prachem i nečistotami. Monitor je snadno připojitelný, jelikož akceptuje standardní analogový video signál.

Grafický 1/4 VGA displej v provedení TAB



Firma EDT (Emerging Display Technologies Corp.) nabízí nový monochromatický LCD displej vyrobený v technologii TAB. Rozlišení 320 x 240 bodů při aktivní zobrazovací ploše 78,8 x 59,6 mm, velikosti bodu 0,24 x 0,24 mm a mezeře

mezi body 0,01 mm spolu zaručují výjimečně jemné a ostré zobrazení. Díky transflexnímu FSTN provedení s podsvícením bílými LED nebo EL folií je dosaženo výborných optických charakteristik za různorodých okolních světelných podmínek. Pracovní teplotní rozsah tohoto displeje s úhlopříčkou 3,8" je -20°C až +70°C.