

Konektory a příslušenství

Relé, stykače a spínače

Síťové zdroje a DC/DC měniče

Displeje a průmyslové počítače

## První Bluetooth modul ve formátu PC/104



Firma Real Time Devices Finsko představila novou desku BT110, první vestavný modul Bluetooth 1.1 ve standardu PC/104.

Deska využívající špičkový čipset CSR je schopna komunikovat s širokou škálou zařízení včetně mobilních telefonů, PDA, počítačů, tiskáren a dalších periferních zařízení do vzdálenosti 100 m.

BT110 je připojena do systému prostřednictvím sběrnice PC/104 vysokorychlostním sériovým nebo externím USB rozhraním.

Na desce BT110 je integrovaný sériový port 16C550 konfigurovatelný na přenosové rychlosti až 1Mbps. Sériový port lze operativně konfigurovat propojkami na jakoukoli adresu standardního COM rozhraní nebo jakéhokoli volného adresového prostoru.

K dispozici je také 16 digitálních vstupů/výstupů pro obecné použití.

## Nový sériový terminál EA KIT129-6LWTP



Německá firma Electronic Assembly nabízí svou novou řídicí grafickou jednotku s integrovaným dotykovým panelem. EA KIT129-6LWTP představuje displej s rozlišením 128x64 bodů a klávesnici v jednom.

Výhody jsou ihned jasné: kompaktní konstrukce, okamžité použití a flexibilita.

Využitím grafického STN displeje z řady BlueLine poskytuje řídicí jednotka excelentní kontrast, který nabízí modro-bílé zobrazení s jasným podsvícením. Povrch dotykového panelu je odolný proti poškrábání a anti-reflexní vrstva přispívá k lepšímu kontrastu displeje.

Displej sám o sobě poskytuje dostatek plochy pro zobrazení textu, ikon a grafiky. Mnoho grafických funkcí a fontů lze využívat paralelně s přesností na bod. Tyto prostředky jsou již obsaženy v inteligentním kontroleru.

Přenos dat je realizován prostřednictvím rozhraní RS-232. Makra a obrázky mohou být uloženy v paměti EEPROM přímo v modulu.

Celkové rozměry jsou velice kompaktní 75x60 mm při aktivní zobrazovací ploše 2,8" (61x38 mm).

Napájecí napětí je 5V nebo 9..35V. Hliníkový montážní rámeček je k dispozici jako příslušenství.

## multiPanel©: Univerzální kompletní řešení



multiPanel© firmy Batron s displejem 5,7" ¼ VGA představuje univerzální s flexibilní Plug n Play řešením pro téměř všechny aplikace.

Tento modul je k dispozici v provedení s monochromatickým nebo barevným displejem s rozlišením 320 x 240 bodů. Obě verze jsou mechanicky i elektricky kompatibilní. Toto řešení umožňuje nabídnout alternativně obě provedení při zachování stejné konstrukce zařízení.

Jedinečný mechanický koncept společně s integrovaným výkonným řadičem, CFL-invertorem a volitelným 4-vodičovým dotykovým panelem účelně zkracuje čas pro vývoj a tím zaručuje rychlost uvedení celého zařízení na trh.

Pro připojení k nadřazené jednotce je uživateli k dispozici sériové nebo 8-bitové paralelní rozhraní. Integrovaný 32-bitový 68k MCU s 66MHz a 512kB pamětí zaručuje odlehčení pro vaši procesorovou jednotku.

Firma Batron zaručuje dlouhodobou výrobní životnost a dostupnost tohoto produktu.