

Panel LCD firmy PLANAR z wejściem composite video

W odpowiedzi na zapotrzebowanie rynku firma Planar zdecydowała się na wypuszczenie 15-calowego wyświetlacza LCD z wbudowanym wejściem composite video.

Wyświetlacz LB1503R jest jednym z najnowszych produktów w kategorii 15" paneli typu open frame (bez obudowy) przystosowanych do zabudowy w urządzeniu zgodnie z upodobaniem konstruktora czy projektanta. Kompatybilność montażu zapewniono przystosowując go do standardu VESA 75 mm.

Wyświetlacz ten jest w 100% produktem firmy Planar powstałym w amerykańskich zakładach w stanie Oregon. Oprócz standardowych wejść video: analogowego oraz DVI-D wyposażono go również w wejście composite umożliwiające bezpośrednie podłączenie magnetowidu lub kamery.

Do tej pory wyświetlacze z serii LA oraz LC mogły współpracować wyłącznie z kartą graficzną komputera. W projektach, w których ist-



niała potrzeba podłączenia sygnału video w standardzie composite lub s-video należało posiłkować się drogimi i niewygodnymi w użyciu konwerterami zewnętrznymi lub zaprojektować własny, co nie tylko podnosiło cenę gotowego urządzenia, ale również wymagało dodatkowego nakładu pracy i czasu konstruktora.

Nowy model serii LB1503R nadaje się zarówno do pracy z komputerem klasy PC jak i do bezpośredniej wizualizacji w systemach monitoringu. Wyświetlacz jest przystosowany do pracy zarówno wewnątrz pomieszczenia jak i na zewnątrz. Bardzo dobrą jakość obrazu uzyskano dzięki jasności rzędu 550 cd/m² oraz zapewnieniu kontrastu na po-

AMTEK
www.amtek.pl

autoryzowany dystrybutor

PLANAR
www.planar.com

OFERUJEMY:

Wyświetlacze EI

- przekątne obrazu od 3" do 10.4"
- odporne na wibracje i wstrząsy
- temperatura pracy od -40°C do 85°C
- technologia ICEBright

Wyświetlacze TFT LCD bez obudowy (open frame)

- przekątne obrazu od 8" do 19"
- opcjonalnie ekran dotykowy
- szyba wandaloodporna



Oddział w Polsce, ul. Przasnyska 6b, 01-756 Warszawa, tel. (22) 866 4140, fax (22) 866 4141, e-mail: amtek@amtek.pl

ziomie 500:1. Czas reakcji (suma czasów zapalenia i wygaszenia) wynosi 12 ms. Wielkość plamki wynosi 0,29 mm. Urządzenie charakteryzuje się zoptymalizowanym kątem widzenia równym 140 stopni w poziomie i 120 stopni w pionie. Zalecana rozdzielczość to 1024x768 przy częstotliwości odświeżania wynoszącej 60 Hz. LB1503R pozwala również na optymalne dostosowanie obrazu do innych rozdzielczości w standardzie IBM VGA, VESA VGA, SVGA czy XGA przy częstotliwościach odświeżania od 56 do 75 Hz. Prezentowany panel, podobnie jak wszystkie tego typu produkty firmy Planar, wyposażono w wielojęzyczne menu wyświetlane na ekranie.

Ekran wyświetlacza został pokryty specjalnym filtrem pochłaniającym światło padające i ograniczającym w ten sposób ilość promieni odbitych. Pozwoliło to na podniesienie jakości widzenia barw szczególnie czerni przy silnym oświetleniu zewnętrznym.

Monitor przystosowany jest do zasilania napięciem zarówno w standardzie amerykańskim 110 V/60 Hz, jak i europejskim 230 V/50 Hz. Moc pobierana z sieci przy pełnej jasności wynosi ok. 60 W, a w trybie czuwania 3 W. Waga wyświetlacza wynosi 3 kg.

Głównym zastosowaniem dla wyświetlacza mogą być sklepowe punkty informacyjne, multimedialne punkty obsługi klienta oraz bezob-

ługowe punkty sprzedaży. Wykorzystując wejście composite video podłączone do odtwarzacza sygnału wideo, wyświetlacz może służyć jako tablica informacyjna czy reklama. Zastosowań jest oczywiście znacznie więcej, zależy to tylko od potrzeb i pomysłowości projektanta. Moduł LB1503R jest objęty roczną gwarancją producenta z możliwością rozszerzenia do 3 lat.

Marcin Płachta, Amtek
Marcin.plachta@amtek.pl

Dodatkowe informacje

Amtek spol. s r.o.,
 e-mail: amtek@amtek.pl,
 www.amtek.pl, www.planar.com,
 tel. (022) 866 41 40

**Niezależny dystrybutor komponentów elektronicznych.
 Podzespoły elektroniczne w przystępnej cenie i najkrótszym czasie.**

Agilent, AMD, Ericsson, Fairchild, Fujitsu, Hewlett Packard, Hitachi, IBM, Infineon, Kodenshi, Lumex, Microchip, Motorola, NEC, Palmtech, Panasonic, Philips, Samsung, Sanyo, Seiko, Sharp, Siemens, Sony, Sunbrite, Toshiba, Vishay i wielu innych.

Alfine Components

www.alfine-components.pl



Moduły bezprzewodowej transmisji GSM / GPRS, terminale oraz rozwiązania telemetryczne.



Telit

wireless solutions

Telit - światowy lider rozwiązań w dziedzinie bezprzewodowej transmisji danych M2M powierzył nam dystrybucję swoich modułów GSM/GPRS oraz rozwiązań telemetrycznych.

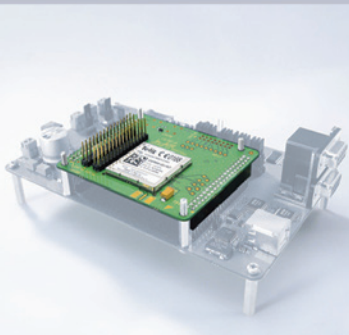
www.euroelektronika.pl

M2M to zautomatyzowana komunikacja na odległość pomiędzy zdalnymi urządzeniami przenośnymi a centrum zarządzającym.

Technologia M2M zapewnia stały, całodobowy monitoring oraz sterowanie bez ingerencji człowieka.

Zalety M2M:

- eliminuje ręczny proces pozyskiwania i gromadzenia informacji ze zdalnych, przenośnych urządzeń
- automatyzuje procesy pozwalając na natychmiastową łączność i wymianę danych między urządzeniami w dowolnej chwili
- wykorzystując przesył informacji w czasie rzeczywistym przyczynia się do redukcji kosztów, zwiększenia zysków a przede wszystkim do doskonalenia poziomu obsługi klienta.



Moduły GSM / GPRS oraz GPS to nieograniczone możliwości aplikacyjne!

- automatyczne pomiary odległości
- automaty sprzedające
- systemy zabezpieczeń i monitoringu
- zarządzanie flotą
- śledzenie i lokalizacja pojazdów
- systemy opłat drogowych
- sterowanie procesami przemysłowymi
- awaryjne systemy powiadomiania
- sterowanie tablicami informacyjnymi
- komputery przenośne
- automaty telefoniczne
- telemetria



SKLEP FIRMOWY

Warszawska Giełda Elektroniczna
 Al. Niepodległości/Armii Ludowej przy GUS
 Pawilon 11
 Tel/Fax +48 22 875-84-40
 mailto: warszawa@euroelektronika.pl

ODDZIAŁ KATOWICE

ul. Dąbrowskiego 1
 40-032 Katowice
 Tel/Fax +48 32 257-24-84
 mailto: katowice@euroelektronika.pl

EURO ELEKTRONIKA Sp. z o.o.

ul. Warszawska 41 lok. 7,
 05-092 Łomianki
 Tel. +48 22 817-80-22,
 Fax +48 22 864-19-49

mailto: info@euroelektronika.pl



Telit
 is in it.