



White Electronics, ul. Budowlanych 31, 81-577 Gdańsk
tel. 501 39 65 63, info@whiteelectronics.pl, www.whiteelectronics.pl

O FIRMIE

Firma White Electronics zajmuje się zarówno dystrybucją inteligentnych paneli LCD firmy DWIN, jak też projektowaniem urządzeń i sterowników wg potrzeb klientów. Dzięki praktycznym umiejętnościom nasi inżynierowie potrafią wesprzeć klientów na etapie doboru odpowiednich wyświetlaczy, jak i przy późniejszym tworzeniu aplikacji zarówno w dedykowanym środowisku SDK, jak i w tworzeniu kodu w różnych językach programowania.

WYŚWIETLACZE DWIN

W ofercie firmy znajdują się wyświetlacze od 1,3" do 32". Są to panele gotowe do zabudowy w wersji OEM i wersje panelowe, zapewniające klasę szczelności IP65, bądź też wersje z szybą ochronną. Wyświetlacze komunikują się z wykorzystaniem portu UART w standardach TTL-CMOS, RS232, RS485. W najnowszej rodzinie T5L użytkownik dostaje do dyspozycji jeden rdzeń procesora oraz wiele portów IO, co eliminuje potrzebę stosowania dodatkowego mikroprocesora.

Dedykowane środowisko SDK pozwala w szybki sposób zrealizować wiele funkcji interfejsu GUI (ikony, przyciski, pola tekstowe i liczbowe, RTC)



DMG48480C028_03WTC, Okrągły wyświetlacz o przekątnej 2,8" i rozdzielczości 480x480 z pojemnościowym panelem dotykowym i białym lub czarnym szkłem ochronnym.

DMG19108C133_05WTC, Wyświetlacz o przekątnej 13,3" i rozdzielczości 1920x1080 z pojemnościowym panelem dotykowym. Zastosowane szkło hartowane zapewnia dużą odporność na zarysowania a zarazem pozwala na uzyskanie bardzo dobrych walorów estetycznych.



PANELE NAŚCIENNE

Panele z wyświetlaczami od 2,8 do 7" pozwalające na montaż w puszkach instalacyjnych oraz komunikację poprzez port RS485 lub Wi-Fi. Mogą być zasilane napięciem 12 V_{DC} lub 230 V_{AC}, zawierać przełączniki 230VAC, zintegrowany głośnik oraz czujnik zbliżeniowy.



PANELE COF

Panele COF (1,6" do 10,1") są przeznaczone do aplikacji konsumenckich. Bardzo płaska konstrukcja, zintegrowana szyba ochronna z panelem dotykowym i dostępność drugiego rdzenia pozwalają na stworzenie bardzo efektywnego kosztowo produktu. Do dyspozycji użytkownika pozostają liczne porty (22x IO, 2x PWM, 5x ADC 12 bit, 3x UART, 1x CAN), które można dowolnie oprogramować w języku C, implementując własne funkcje i protokoły komunikacyjne.



WHITE ELECTRONICS jest oficjalnym dystrybutorem firmy **DWIN** na terenie Polski

