



MASTERS Sp. z o.o., ul. Objazdowa 5B, 83-010 Straszyn
tel. 58 691 06 91, masters@masters.com.pl, masters.com.pl

O FIRMIE

Firma Masters ma już ponad 20 lat doświadczenia w branży elektronicznej. Specjalizujemy się w usługach dotyczących:

- projektowania urządzeń elektronicznych,
- logistyki komponentów elektronicznych,
- doradztwie technicznym,
- usługach produkcji.

Masters stworzył unikatowy zespół inżynierów-handlowców. Dzięki nowoczesnemu podejściu do potrzeb klienta, nasza kadra zapewnia szybkość w kreowaniu nowych produktów i elastyczność w wytwarzaniu spersonalizowanych urządzeń.

PRZEGLĄD OFERTY

Masters oferuje pełne spektrum elementów półprzewodnikowych i pasywnych (kondensatory, indukcyjności, ferryty). Uzupełniają je elementy elektromechaniczne, optoelektronika, czujniki i przetworniki, a także materiały lutownicze, antystatyczne i narzędzia deweloperskie. Ważną pozycją są też produkty z zakresu technologii bezprzewodowej oraz zestawy ewaluacyjne.

Współpracujemy bezpośrednio z czołowymi światowymi producentami komponentów elektronicznych. Daje to gwarancję stabilności oraz terminowości dostaw. Zapewnia również dostęp do olbrzymiego technologicznego know-how, które umożliwia ciągły rozwój produktów wytwarzanych przez naszych klientów.

Masters oferuje wsparcie techniczne na każdym etapie projektowania aplikacji. Dostarczamy specjalistyczne oprogramowanie oraz poma-

gamy w prototypowaniu i testowaniu. Finalnie klient oszczędza czas i fundusze, otrzymując szybciej wykonany projekt oraz możliwość symulacji działania produktu końcowego bez kosztownych inwestycji.

PRZEGLĄD NOWOŚCI

Firma Masters już dawno wykraczała poza granice typowej dystrybucji, oferując nie tylko elementy elektroniczne. Jako element wsparcia technicznego udzielanego klientom, Masters projektuje i produkuje zestawy ewaluacyjne, czyli tzw. Masters Design Kit (patrz tabela).

Technologia	Symbol zestawu ewaluacyjnego	Cechy wyróżniające
Wyświetlacze	EVB.DIS.D002.TFT4.3 EVB.DIS.D002.TFT2.8 EVB.DIS.D002.TFT5 EVB.DIS.D002.TFT7	Proste i szybkie sprawdzenie możliwości wyświetlaczy o różnych parametrach i opcjach, do wyboru różne wielkości i rodzaje wyświetlaczy
Power management	EVB.PM.P001.33R EVB.PM.P001.18R EVB.PM.P001.RT	Przeznaczone do prowadzenia testów miniatury układów zasilania o ultraniskim poborze prądu
Technologia bezprzewodowa	EVB.RF.C001.S2-LPXTAL EVB.RF.C001.S2-LPTCXO EVB.GSM.C002.SIM800C EVB.GSM.C002.SIM7020E EVB.GSM.C003.M66 EVB.GSM.C003.BC68	Przeznaczone do testowania i tworzenia prototypów urządzeń z modułami 2G/3G/NB-IoT, GPS, ISM, Wi-Fi, Bluetooth, konfiguracji parametrów radiowych



Rys. 1. Mini-applications, czyli najmniejsze funkcjonalne bloki aplikacji



Rys. 2. Płyta demonstracyjna MASTERS dla wyświetlaczy LCD TFT 4,3-cala (EVB.DIS.D002.TFT4.3).

Obok zestawów, nasz najnowszy projekt związany z poszerzeniem wiedzy o nowoczesnym know-how to Mini-applications. Są to najmniejsze funkcjonalne bloki aplikacji elektronicznej. Mini-applications mogą działać jako oddzielne elementy, a jednocześnie są uniwersalnym składnikiem większych projektów i mogą być zastosowane w różnych konfiguracjach w zależności od projektowanej aplikacji. Mini-applications występują w dwóch wersjach:

- schematów w formie elektronicznej,
- w formie fizycznej jako zestaw próbek z dokumentacją.

Mini-applications są opracowane na zasadzie rozwiązania „kopiuj-wklej”. Udostępniamy dokumentację dotyczącą danego układu. Zestawione w Mini-applications elementy są starannie dobrane przez naszych inżynierów. Mini-applications wchodzi także w skład płytek ewaluacyjnych Masters (rys. 1).

CENTRUM SZKOLENIOWE

Centrum Szkoleniowe Masters to miejsce inspiracji dla osób tworzących nowe produkty. Poprzez warsztaty, dajemy możliwość zapoznania się z produktem i wypróbowania jego działania w warunkach laboratoryjnych. Aktualna tematyka szkoleń dotyczy zagadnień z obszaru:

- komunikacji bezprzewodowej,
- oprogramowania narzędziowego do tworzenia firmware'u i realizacji GUI,
- mikrokontrolerów STM32 i układów peryferyjnych (szkolenia prowadzone pod patronatem ST Microelectronics),

Harmonogram szkoleń jest dostępny na www.masters.com.pl/szkolenia/

