



Many ideas one solution

Wraz z modulem MMfpgaX2 oraz płytą EVBfpga dostarczane są przykładowe programy, przeznaczone pod darmowe środowisko Xilinx WebPack. W skład programów wchodzi:

MMfpga02 i MMfpga12:

7seg display - test wyświetlacza, migający napis PROPOX z f=1Hz
(zworki na 7seg)

Buzzer - test buzzera, brzęczy z częstotliwością f=1[Hz]
(zworka na buzzer)

LEDs and Switches - test diod oraz przycisków
(zworki na diody, SW7, SW6, SW5, SW4)

LCD - napis PROPOX Sp z o.o. na wyświetlaczu LCD
(zworki na LCD - UWAGA!!! - brak zworki na VGA i 7seg)

VGA - ekran testowy na VGA. Możliwość wyświetlenia pojedynczej barwy i zmiany jej nasycenia:

dip-switch 1 - czarny
dip-switch 2 - błękitny
dip-switch 3 - purpurowy
dip-switch 4 - niebieski
dip-switch 5 - żółty
dip-switch 6 - zielony
dip-switch 7 - czerwony

Zmiana nasycenia SW7(+1), SW6(-1)
(zworki na VGA oraz na SW7, SW6)

VGA_LOGO - logo PROPOX na VGA, można nim sterować:

- SW7(góra)
- SW6(dół)
- SW5(lewo)
- SW4(prawo)

(zworki na VGA oraz na SW7, SW6, SW5, SW4)

VGA_TAPETA - czarno-biała tapeta o rozmiarach 512x256 z nazwą firmy.
(zworki na VGA)

MMfpga12:

PS2 - odczyt liter (A-Z) z klawiatury i ich wyświetlanie w drugiej linii wyświetlacza LCD.
(konieczność użycia kabelków - PS2_1_D->J1_5 , PS2_1_C->J1_6)

RS232_PS2 - odczyt liter (A-Z oraz space) z klawiatury i ich wyświetlanie na hyperterminalu.
(konieczność użycia kabelków - PS2_1_D->J1_5 , PS2_1_C->J1_6)
(port RS232 podłączony zworkami - J2_21 , J2_22)

www.propox.com