

NetFPGA-1G-CML FPGA Platformu Şartnamesi

FPGA kartı, Kintex-7 mimarisine sahip olmalıdır.

Kart XC7K325T-1FFG676 entegresini barındırmalıdır.

1 Gbit BPI flasha sahip olmalıdır.

FPGA 407,600 adet flip-flopa sahip olmalıdır.

FPGA 326,080 adet mantık hücresine sahip olmalıdır.

32-bit PIC mikrodenetleyici içermelidir.

FPGA de 840 adet DSP dilimi bulunmalıdır.

Xilinx ISE Design Suite ve Vivado Design Suite programlama yazılımını içermelidir.