

Систем за директну дигиталну синтезу

Александар Арсовић
Електротехнички факултет
Универитет у Београду

Сажетак—The abstract goes here.

I. Увод

II. Ширина контролне речи f_0

Ширина контролне речи W да резолуција буде

$$f_0 = \frac{(M * f_{clk})}{2^W} \quad (1)$$

$$W = \log_2 \left(\frac{M * f_{clk}}{f_0} \right) \quad (2)$$

$$W = \log_2 \left(\frac{1 * 100MHz}{100\mu Hz} \right) = 39.863 \quad (3)$$

$$N = 40 \quad (4)$$

од тога су два бита за квадрант, а остали за нпр. LUT (енг. Look Up Table).

III. Архитектура генератора одбирака

IV. Conclusion

The conclusion goes here.

Acknowledgment

The authors would like to thank...

Литература