

Pokročilé číslicové systémy (PCS)

Optimalizace paketového filtru

Vypracoval: Václav Martinka (xmarti76)

1 Provedené změny

- Přidán registr za výstup hashovací komponenty

2 Výsledky syntézy

		Původně	Nově	Změna
Frekvence [MHz]		54,990	101,420	46,430
Latence [cyklů]		3	4	1
LUT		2 986	3 382	396
Zdroje	Registr	563	1 076	513
	BRAM	34	34	0

3 Závěr

Bohužel se nepodařilo dosáhnout potřebného zrychlení.