

Kategorija	FreeRTOS Operacija	#	Min (ticks)	#	Prosjek (ticks)	#	Max (ticks)	#	Min (ms)	#	Prosjek (ms)	#	Max (ms)	Propusnost (Throughput)
PLANIRANJE ZADATAKA (TASK SCHEDULING)	Kontekstno prebacivanje		7		75		242		0.28		3		9.68	1.5/s
	Kreiranje zadatka (VISOK prioritet)		9		10.2		18		0.36		0.41		0.72	0.9 Hz
	Kreiranje zadatka (SREDNJI prioritet)		27		32.25		11.08		1.08		1.29		2.04	0.4 Hz
	Kreiranje zadatka (NISKI prioritet)		84		123.4		223.3		3.36		4.94		8.92	0.2 Hz
UPRAVLJANJE MEMORIJOM (MEMORY MANAGEMENT)	Alokacija memorije (mala)	-			156		2586	-			6.24		103.44	-
	Oslobađanje memorije (mala)	-			51		656	-			2.04		26.24	-
	Alokacija memorije (srednja)	-			176		2571	-			7.04		102.84	-
	Oslobađanje memorije (srednja)	-			144		969	-			5.76		38.76	-
IPC - REDOVI (QUEUES)	Slanje u red (KRITIČNI prioritet)		13.6		50		40.1		0.54		2		1.6	8.0 poruka/s
	Slanje u red (VISOK prioritet)		12.8		40		40.1		0.51		1.6		1.6	42.0 poruka/s
	Slanje u red (NORMALAN prioritet)		13		40		40.1		0.52		1.6		1.6	160.0 poruka/s
	Slanje u red (NISKI prioritet)		0		0.2		10		0		0.008		0.4	320.0 poruka/s
	Primanje iz reda (prosjek)		0		2.45		5		0		0.098		0.2	132.5 poruka/s
IPC - SINHRONIZACIJA	Signaliziranje semafora	-			190		752	-			7.6		30.08	-
	Čekanje na semafor	-			263		507	-			10.52		20.28	-
	Otpuštanje muteksa	-			240		252	-			9.6		10.08	-
	Akvizicija muteksa	-			189		219	-			7.56		8.76	-
UPRAVLJANJE PREKIDIMA (INTERRUPT HANDLING)	Odziv na prekid		11.4		42		29		0.46		1.68		1.16	628 prekida/test
	I/O operacije		11.8		89		9.25		0.47		3.56		0.37	616 operacija/test