

internal memory to internal memory STM32F427

Memcpy

Tipo di dato	Dimensione array	Tempo [us]
uint8_t	5,00E+04	1946

arm_copy_q31

Tipo di dato	Dimensione array	Tempo [us]
uint8_t	5,00E+04	279

Internal memory to internal memory STM32H745

Memcpy

	Tipo di dato	Dimensione array	Tempo [us]
DTCMRAM	uint8_t	5,00E+04	312
SRAM_D1	uint8_t	5,00E+04	334

arm_copy_q31

	Tipo di dato	Dimensione array	Tempo [us]
DTCMRAM	uint8_t	5,00E+04	325
SRAM_D1	uint8_t	5,00E+04	356

internal memory STM32F427

Memset

Tipo di dato	Dimensione array	Tempo [us]
uint8_t	1,00E+05	313
uint8_t	5,00E+04	157

arm_fill_q31

Tipo di dato	Dimensione array	Tempo [us]
uint8_t	1,00E+05	278
uint8_t	5,00E+04	139

Internal memory STM32H745

Memset

arm_fill_q31

	Tipo di dato	Dimensione array	Tempo [us]		Tipo di dato	Dimensione array	Tempo [us]
DTCMRAM	uint8_t	1,00E+05	625	DTCMRAM	uint8_t	1,00E+05	378
	uint8_t	5,00E+04	313		uint8_t	5,00E+04	189
SRAM_D1	uint8_t	1,00E+05	625	SRAM_D1	uint8_t	1,00E+05	378
	uint8_t	5,00E+04	312		uint8_t	5,00E+04	189