

주요 사양

부품 번호	TMPM46BF10FG
샘플 가격	1,000 엔
주요 사양	CPU ARM® Cortex®-M4F
	최대 작동 주파수 120MHz
	내부 메모리 Flash 1024Kbytes SRAM 514Kbytes
	작동 전압 2.7V 에서 3.6V
	12-비트 AD 컨버터 8 인치
	DMA 32 인치 (3 유닛)
	16-비트 타이머 8 인치
	간섭 인풋 16 인치
	독립형 감시 타이머 1 유닛
	SSP 3 인치
	SIO/UART 4 인치
	Full UART 2 인치
	I2C 3 인치
	SLC NAND 플래시 컨트롤러 1 유닛
	AES 프로세서(AES) 1 유닛
	보안 해시 프로세서 (SHA) 1 유닛
	ESG(Entropy seed generator) 1 유닛
	MLA(Multiple length arithmetic coprocessor) 1 유닛
	패키지 LQFP100 (14mm x 14mm, 0.5mm 피치)
주	DMA: Direct Memory Access 1,024 바이트와 동일한 1KB 공식을 기준으로 계산