

사양

부품번호	TMPM411F20XBG
샘플 가격(세금 포함)	1,500 엔
주요 사양 CPU	ARM [®] Cortex [®] -M4F (2 개)
최대 주파수	80 MHz
내부 메모리	플래시 2048 킬로바이트 SRAM 290 킬로바이트
동작 전압	2.7~3.6V(대기 모드 시 1.5V~3.6V)
12-비트 ADC	9 채널
DMA	34 채널(2 개)
16 비트 타이머	5 채널
LCD 드라이버	32 세그먼트 × 4 커먼(common)
외부 인터럽트	13 채널
SSP	4 채널
SIO/UART	6 채널
풀 UART	2 채널
I ² C	1 채널
패키지	VFBGA193 (14mm x 14mm, 0.8mm 피치)

주

— DMA: Direct Memory Access
1 킬로바이트는 1024 바이트로 계산됐다.
—