

사양

부품 번호	TMPM311CHDUG
샘플 가격(세금 포함)	300 엔
CPU(중앙처리장치)	ARM [®] 코텍스 [®] -M3
최대 주파수	20MHz
내장 메모리	SRAM 21 KB
동작 전압	2.7 ~ 3.6 V
	4 채널
24 비트 $\Delta\Sigma$ AD 컨버터	• 각 채널에 가변 이득 증폭기 내장 가변 이득: x1, x2, x4, x8, x16
주요 사양	• 1 개 채널은 내장 온도센서 입력 장치로도 사용
μ DMA 컨트롤러	1 개
16 비트 타이머	5 채널
인터럽트 입력장치	2 채널
SSP	1 채널
SIO/UART	1 채널
온도 센서	1 채널
패키지	LQFP48 (7mm x 7mm, 0.5mm 피치)
주해	DMA: 직접 메모리 접근 1 KB 는 1024 바이트로 계산된 것임