

● 신제품 개요

부품 번호	샘플 가격 (세금 포함)	샘플출시 시기	양산 시기
TMPV7502XBG	3,500 엔	2014 년 5 월	2014 년 11 월

●주요 사양

부품 번호	TMPV7502XBG	
CPU(중앙처리장치)	도시바 오리지널 32 비트 RISC CPU MeP (미디어 내장형 프로세서) x 1	
영상 인식 엔진	도시바 오리지널 다중코어 미디어 처리 엔진(MPE) x 2	
	아핀 변형	1 채널
	필터	1 채널
영상 처리	히스토그램	1 채널
가속기	기울기 방향성 히스토그램(HOG)	1 채널
	매칭	1 채널
온칩	비디오 입력 인터페이스	1 채널
주변장치	비디오 출력 인터페이스	1 채널
전원공급 전압	코어: 1.1V, I/O: 3.3V 및 1.8V	
동작 주파수	최대 266.7MHz	
동작 온도	동작 주위 온도(Ta) = -40 ~ 85 °C 동작 접합 온도(Tj) = -40 ~ 125 °C	
패키지	P-LFBGA 324 핀, 11mm×11mm, 0.5mm 볼 피치	