

<u>주요 사양</u>	
부품 번호	TZ1201XBG
CPU	ARM Cortex-M4F
최대 주파수	최대 120MHz
내장형 SRAM	2.2MB
e•MMC	2ch
외부 버스(External bus)	1ch
그래픽 가속기	2D
LCD 컨트롤러	MIPI® DBI Type B, Type C, DSI
GPIO	120 bits
I2C (Master/Slave)	2ch
UART	4ch
DMA	16ch
AES	128/192/256-bits key length
순수난수 생성기	1 unit
압축 및 압축해제	1 unit
SPI	4ch
플래시 메모리용 Quad SPI	지원
PWM	8ch
32-bit 타이머	2ch
워치도그 타이머(Watchdog Timer)	1ch
계측 증폭기 · Gain	x1 to x4
PGA · Gain	x1 to x32
12-bit ADC	16ch
24-bit ADC	4ch
DAC	1
LED 드라이버	4
USB	USB 2.0 Device 12 Mbps, 1 포트 4 쌍방향 엔드포인트
패키지 제원 (W x L x H , mm)	8.0 x8.0 x0.6
엔지니어링 샘플(ES)	2016 년 4 월
대량생산	2016 년 여름