

— 1 24bit SysTick

— 1

— UART/SCD Bootloader

— RSA SM2 SM3/HASH ECC SM4 DES/3DES AES

— TRNG

— CRC16

—

— Glue Logic Active Layer (MESH) Passive Layer

— 1.8 ~ 5.5V

— -40 ~ 85

— ESD $\pm 6KV$ HBM / $\pm 1KV$ CDM

— SOP8

— DFN8

— DFN6

—

— EAL4+