



多媒体应用处理器 - POS，强健的安全性，数据连接，ARM9™内核

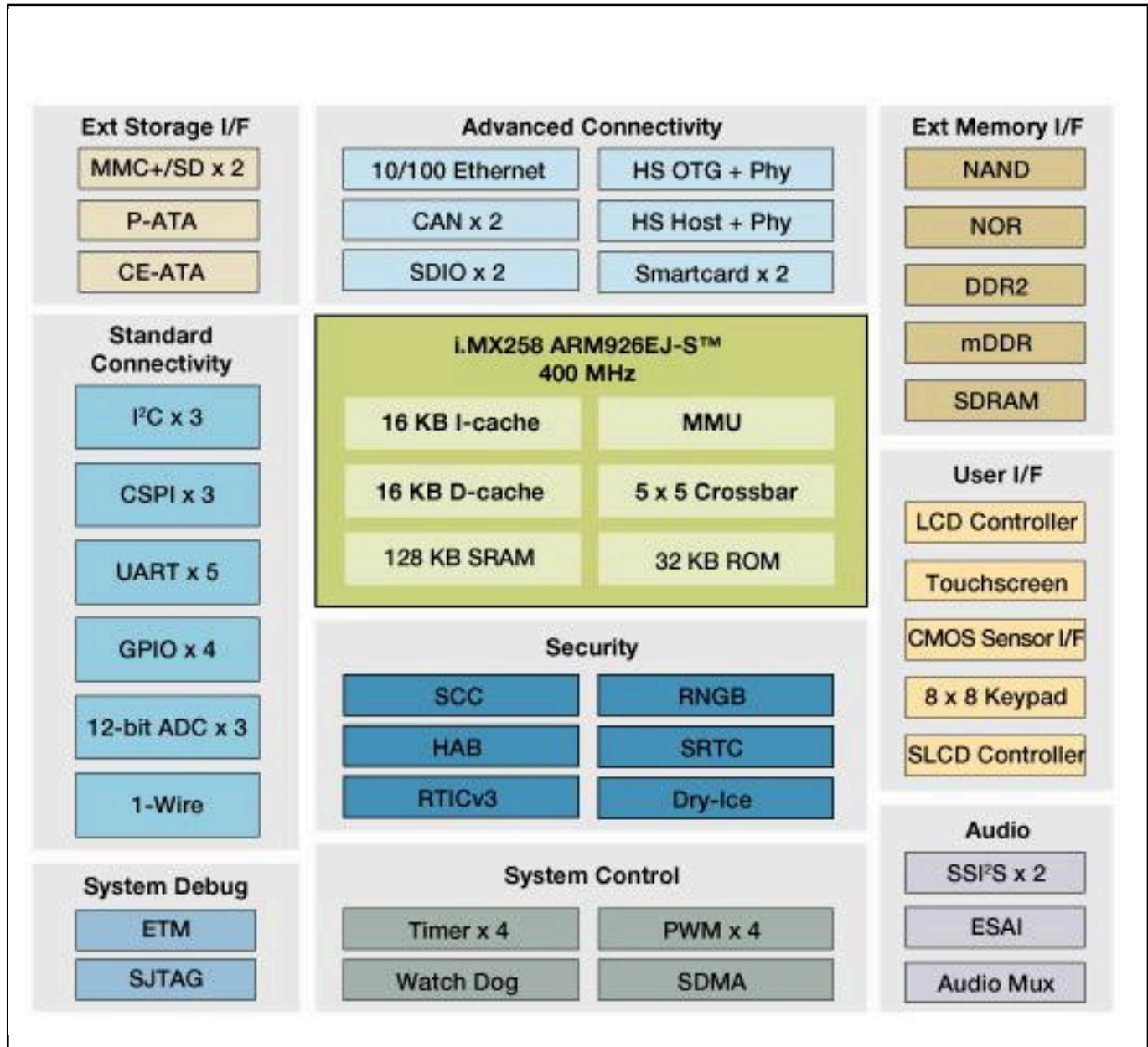
i.MX258

Last Updated: Apr 8, 2022

恩智浦基于i.MX258应用处理器的ARM926EJ-S™面向要求高安全性的工业控制和通用嵌入式应用。i.MX258具有一个片上安全引擎，非常适用于打造高度安全的设备，对于这些设备来说，只有目标代码可运行在设备上，这一点非常关键。高度专用的防篡改检测电路在检测到设备威胁时，可快速擦除保密信息。

i.MX258安全功能和数据连接为POS、生物识别设备和安全住宅网关设备(如智能电表)等提供了一个可靠耐用且高性价比的解决方案。

i.MX258 Multimedia Applications Processor Block Diagram Block Diagram



View additional information for [多媒体应用处理器 - POS, 强健的安全性, 数据连接, ARM9™内核](#).

Note: The information on this document is subject to change without notice.

www.nxp.com

NXP and the NXP logo are trademarks of NXP B.V. All other product or service names are the property of their respective owners. The related technology may be protected by any or all of patents, copyrights, designs and trade secrets. All rights reserved. © 2024 NXP B.V.