



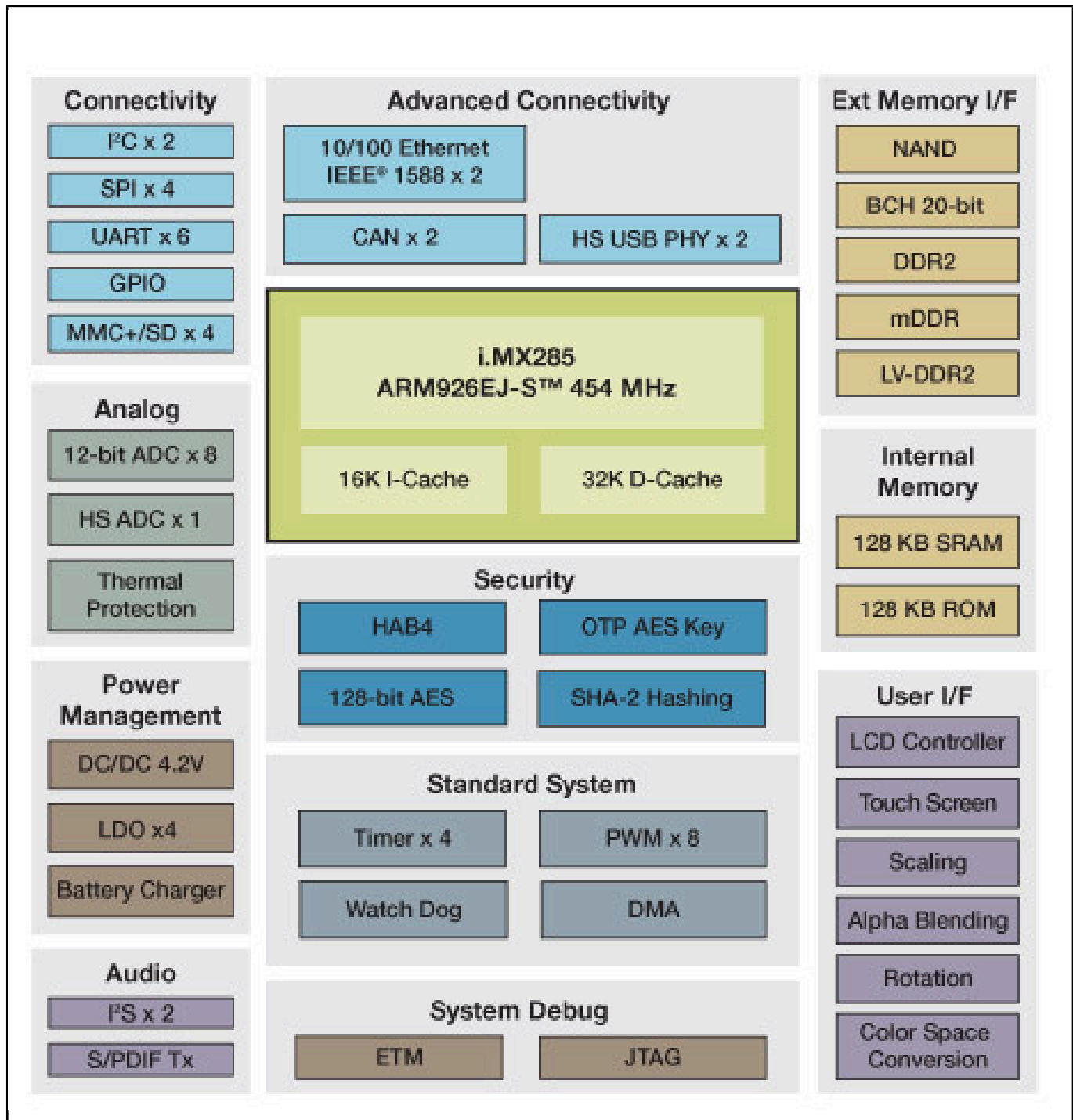
多媒体应用处理器 - 集成式电源管理，以太网，电阻式触摸屏，Arm9™内核

i.MX285

Last Updated: Apr 9, 2022

i.MX285内核采用我们快速、成熟、高能效的Arm926EJ-S™内核，频率高达454 MHz。i.MX285关注总体系统成本，集成了物理USB接口(PHY)、10/100以太网、电源管理和电阻式触摸屏显示控制器。该处理器全面经过AEC-Q100汽车认证，是带有显示屏和触摸屏控制系统的车载信息娱乐系统的理想选择。这样，i.MX285可以实现许多只有高端系统才提供的特性，但其价格适合所有车辆。

i.MX285 Applications Processor Block Diagram Block Diagram



View additional information for [多媒体应用处理器 - 集成式电源管理, 以太网, 电阻式触摸屏, 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.