



Layerscape® 1028A应用处理器

LS1028A

Last Updated: Aug 30, 2023

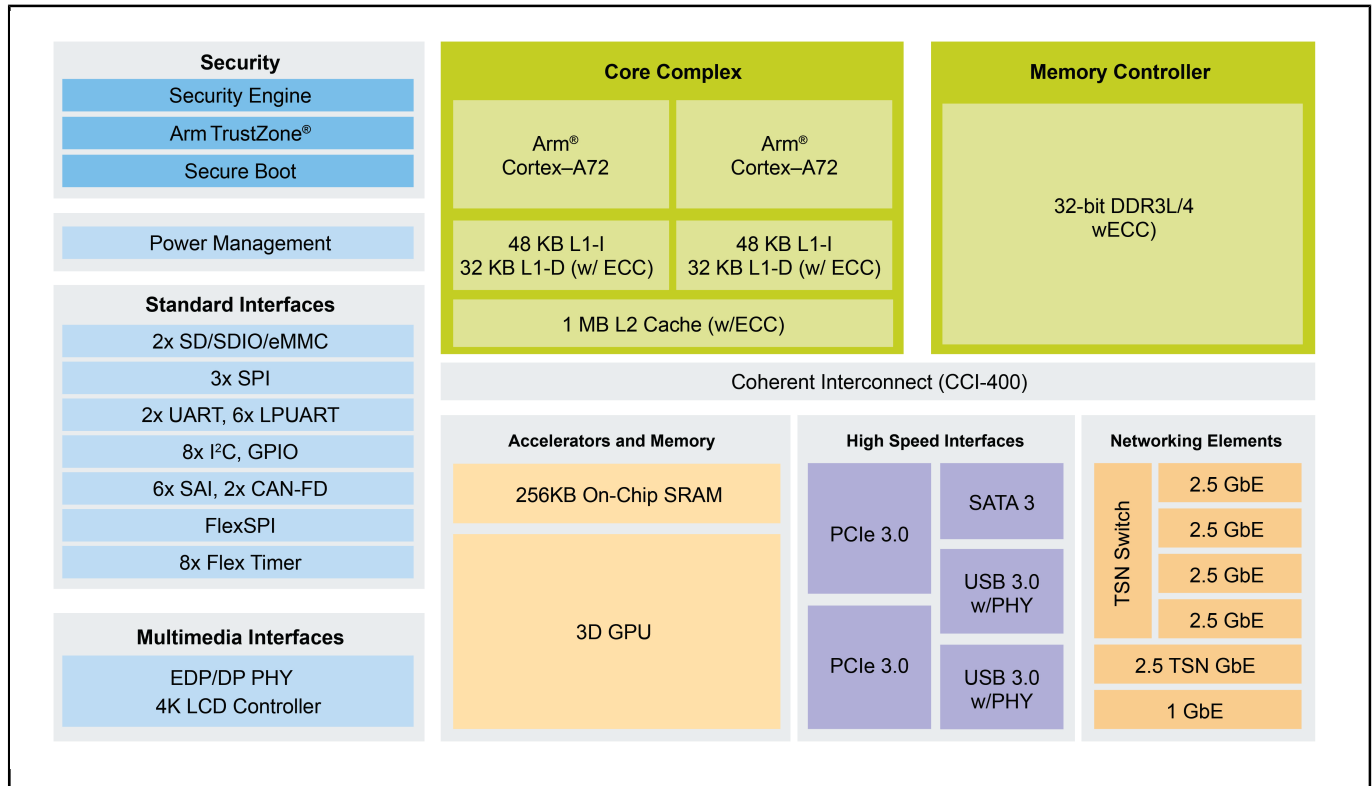
Layerscape LS1028A应用处理器包括支持时间敏感网络(TSN)的以太网交换机和以太网控制器，面向工业和汽车业，可支持融合的IT和OT网络。

两个功能强大的64位Arm®v8内核支持工业控制的实时处理，以及物联网中边缘计算的虚拟机。内置GPU和LCD控制器使人机接口(HMI)系统支持新一代接口。

集成可信架构带有加密分流功能，可提供能够加密通信的可信平台，适用于安全的应用和服务。

Layerscape处理器是恩智浦EdgeVerse™边缘计算平台的一部分。

Layerscape LS1028A Block Diagram Block Diagram



View additional information for [Layerscape® 1028A应用处理器](#).

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.