

MT7621N/A

双核心网络处理器，适用于 2x2/3x3/4x4 11ac 平台

联发科技 MT7621A Wi-Fi 系统单芯片包含功能强大的 880 MHz MIPS® 1004KEc™ 双核心中心处理器 (CPU)、5 端口 Gigabit 以太网网络交换器，以及 RGMII、PCIe、USB、SD-XC 等众多连接选项。这款全新系统单芯片亦随附我们经现场验证的硬件支持，涵盖网络地址转换 (NAT)、服务质量 (QoS)、网络邻居 (SMB)、虚拟私有网络 (VPN)，以及其他路由与通道建立应用，最适合高效能 802.11ac、LTE cat4/5、edge、热点、VPN 路由器、网络连接储存设备 (NAS)、(无线设备管理器 (AC) 及智能型路由器。此外，MT7621A 应用了低功耗技术，可融入采用低功率消耗的 2/4 层印刷电路板 (PCB) 设计。AC1200 : +MT7612E+MT7603E AC2600 : +MT7615(2)

产品规格

CPU & GPU

CPU Type:
MIPS1004Kc

CPU Bit:
32-bit

CPU Core:
Dual (2)

CPU Frequency:
880MHz

Connectivity

Ethernet:
5 port Fast Ethernet Switch + RGMII

PCI-Express:
Host(3)

USB:
USB 3.0 (1), USB 2.0 (1)

Slow I/O:
GPIO, I2C, JTAG, MDC, MDIO, UART(3)

Internal Hardware Features

Network Accelerator:
2Gbps IPv4/6 routing, NAT, NAT+HQoS

DRAM:
16b DDR2, 16b DDR3

Flash:
SPI, SLC NAND

Storage Accelerator:
Yes

Audio Interface:
I2S, PCM, S/PDIF

Software

Crypto:
200Mbps Crypto Suite

iNIC:
Linux 2.4/2.6 (RGMII)

OS:
Linux 2.6.36 SDK, Linux 3.10 SDK, OpenWrt

Bundled Platform

MT7621A:
embedded 5p GbE Switch

MT7621N:
no 5p GbE Switch

产品资讯

智能手机
平板电脑
物联网
家庭娱乐
连接与网络技术

发现

MediaTek Labs
MediaTek Security

关于联发科技

公司活动
创新荣耀与里程碑
联发科技创业投资
联系我们

新闻

最新消息

人才培育

人才培育
联发人才智库
实习计划概览

投资人关系

基本财务资讯
股东大会
公司治理
投资人问答集
财务讯息
重要纪事行事历

单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

[>>Mediatek\(联发科\)](#)