

MT7620N/A

为 N300/AC750/AC1200 路由器及中继器而设的 2x2 11n 平台

联发科技 MT7620 产品家族整合了 2T2R 802.11n Wi-Fi 收发器、580MHz MIPS® 24KEc™ 中央处理器 (CPU)、5 端口高速以太网端口物理层 (Ethernet PHY)、HNAT、存储器加速器、USB2.0 主机/设备，以及多种慢速输入输出 (I/O)。MT7620A 支持 PCIe、RGMII，适用于 AC750/AC1200 GbE 路由器/中继器产品及其他外围设备，例如 NAND、eMMC、SD-XC、I2S/PCM、2 UARTs 及更多的通用输入输出 (GPIO)。MT7620N 是专属 N300 解决方案，而 MT7620A 则是为功能丰富的 N300、AC750(+MT7610E)/AC1200(+MT7612E) 及音讯/储存器/工业计算机 (IPC) 延伸应用程序而设。

产品规格

CPU & GPU

CPU Type:

MIPS24KEc

CPU Bit:

32-bit

CPU Core:

Single (1)

CPU Frequency:

580/600MHz

Connectivity

IEEE 802.11:

n

Wi-Fi Frequency:

2.4GHz

Antenna:

2T2R

External FEM:

Yes

Ethernet:

5 port Fast Ethernet Switch + RGMII(2)

PCI-Express:

Host/Device

USB:

USB 2.0 Host/Device

Slow I/O:

GPIO, I2C, JTAG, UART(2)

Internal Hardware Features

Network Accelerator:

2Gbps IP4 routing, NAT, NAPT

DRAM:

16b SDR, 16b DDR1, 16b DDR2

Flash:

SPI, SLC NAND

Storage Accelerator:

Yes

Audio Interface:

I2S, PCM

Software

iNIC:

Linux 2.4/2.6 (RGMII, PCI-Express)

OS:

eCOS, Linux 2.6.36 SDK, OpenWrt

Bundled Platform

MT7620A:

Full function in TFBGA package

MT7620N:

N300 mainly in DRQFN package

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\(联发科\)](#)