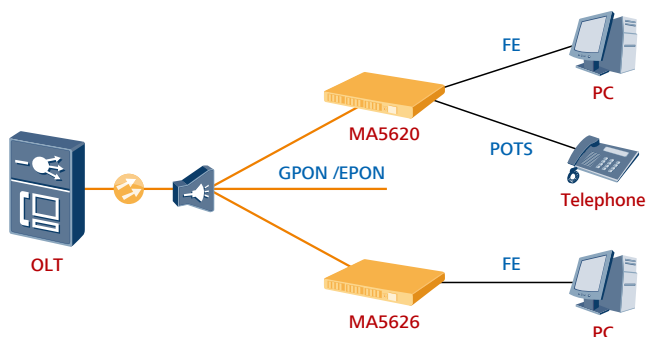




SmartAX MA5620/MA5626 产品彩页

华为公司SmartAX MA5620/MA5626是业界领先的PON远端多业务MDU产品。该产品可以为家庭用户或中小企业用户提供宽带上网和IP语音业务，满足FTTB宽带接入的建设需求。SmartAX MA5620/MA5626是固定接口的盒式设备，提供2GPON/2EPON的网络接口，可以提供从8路、16路、24路LAN接入的不同规格，并提供LAN和POTS的1:1配比。设备便于安装与维护，适用于桌面应用、楼道安装、机柜安装等多种应用场景，并具备宽温域、低功耗、静音设计、稳定可靠和绿色节能等多种特点。

应用场景



MA5620/MA5626应用于FTTB建设场景，放置于位于楼道的网络箱内，通过GPON/EPON连接到OLT，下行通过五类线接入用户PC，提供高带宽三重播放业务，也可以通过双绞线接入话机，提供POTS语音业务。

产品特点

- 支持三模自适应：提供两个SFP上行端口，可支持GPON/EPON/GE三模自适应，满足用户不同的建网需求；
- 规格丰富，适应于多种FTTB建设场景：可以完全满足FTTB建网模式下纯LAN的建设需求，或者语音建设需求，继承传统语音业务，支持窄带用户的迁移；

产品外观



MA5620 24 × FE + 24 × POTS



MA5620 16 × FE + 16 × POTS



MA5620 8 × FE + 8 × POTS



MA5626 24 × FE



MA5626 16 × FE



MA5626 8 × FE

- 即插即用的业务发放模式：支持远程配置下发，设备上电注册成功之后即可建立管理通道和业务通道，无需人工现场配置，即插即用；
- 强大的QoS能力：支持基于DBA的带宽管理，灵活的业务映射和基于流的精确业务管理，提供差异化的业务体验；

- 高性能IPTV业务处理能力：强大的业务交换容量、系统包转发率以及高集成度（数据交换和用户管理），使其具有了电信级的组播运营能力；
- 完善的语音特性：支持语音业务、传真业务和Modem业务等基本业务，三方通话、呼叫等待、呼叫转移、主叫号码显示、主叫号码限制等补充业务；

- 高效的管理维护模式：支持免现场软调、远程验收、远程升级打补丁、远程故障定位等多种高效的管理维护方法；
- 绿色节能：选用高效能电源，降低系统能耗；无风扇自然散热，有效降低设备能耗；支持POTS短环路设计，有效降低短距离下端口能耗。

产品特性

GPON特性	遵循ITU G.984系列标准
	T-CONT的数量：32个
	GEM Port的数量：1000个
EPON特性	满足IEEE802.3ah标准，满足CTC2.1标准
	支持动态带宽分配（DBA）
宽带特性	VLAN数量：4K，支持QinQ和Stacking VLAN
	MAC地址数量：4K，支持VMAC功能
	支持802.1p，支持PQ与WRR流控，支持ACL
语音特性	支持SIP，支持H.248
	支持POTS短环路设计，有效降低功耗
组播特性	支持IGMP V2/V3
	支持IGMP Proxy和Snooping
	系统可配的组播节目数：1024
	支持组播用户数量：48 每用户最大并发组播数量：16
安全特性	支持PPPoE+和DHCP Option82
	支持MAC地址静态及动态绑定
	支持防御MAC/IP Spoofing，支持源MAC/IP过滤
	支持防DOS攻击，支持防火墙功能
维护管理特性	支持SNMP v1/v2/v3
	支持Telnet，支持SSHv2
	支持远程批量预部署功能
	支持远程升级和远程监控

规格参数

	MA5620	MA5626
宽/深/高	442mm × 220mm × 43.6mm	442mm × 220mm × 43.6mm (24FE、16FE) 250mm × 220mm × 43.6mm (8FE)
网络侧接口	支持2个SFP上行端口，支持三模自适应，可灵活配置为下面5种模式： <ul style="list-style-type: none"> • 2*EPON • 2*GPON • 2*GE（光） • 1*GE（光）+1*EPON • 1*GE（光）+1*GPON 	
用户侧接口	<ul style="list-style-type: none"> • 24*FE+24*POTS • 16*FE+16*POTS • 8*FE+8*POTS 	<ul style="list-style-type: none"> • 24*FE • 16*FE • 8*FE
工作温度	-40℃ ~ 55℃；-25℃启动	
环境湿度	非凝结，5% ~ 95%	
散热方式	无风扇自然散热	
供电	AC：220V/110V	
防雷能力	LAN：6KV；POTS：4KV	
重量	24口：2.3kg 16口：2.29kg 8口：2.28kg	24口：1.92kg 16口：1.91kg 8口：1.15kg