

# 中兴1660-16TC千兆16口网管交换机

产品名称	中兴1660-16TC千兆16口网管交换机
公司名称	亿恒讯通(北京)网络技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:中兴 型号:1660-16TC
公司地址	北京市海淀区中关村西区丹棱街18号创富大厦11层
联系电话	010-62698055 13240196154

## 产品详情

(一) 产品描述 中兴1660-16TC交换机是ZXR10

1000系列智能以太网交换机无网管型交换机的一种，有16个电口，2个光口，交换机容量为32G bps，包转发率为23.8 MPPS。ZXR10 1000系列智能以太网交换机是中兴通讯为充分满足快速部署、便捷接入而推出的接入层交换机产品，包含无管理型和WEB

管理型两种类型，可广泛应用于中小企业、酒店、网吧、普教等接入场景。(二) 技术参数 ZXR10 1000系列智能以太网交换机中无网管交换机的技术规格 功能参数 1150-5T 1150-8T 1150-16T 1150-24T 固定接口数 5FE电 8FE电 16FE电 24FE电 交换容量 1G bps 1.6G bps 3.2G bps 4.8G bps 包转发率 0.74 MPPS 1.19 MPPS 2.38 MPPS 3.57 MPPS MAC表容量 1k 2k 8K 8K 速率自动协商机制 Y Y Y Y MDI/MDIX自动翻转 Y Y Y Y MAC地址学习和自动老化 Y Y Y Y 全线速转发 Y Y Y Y 尺寸 (W\*D\*H) 98mm\*71mm \*29mm 133mm\*72mm \*28mm 294mm\*180mm \*44mm 440mm\*180mm \*44mm 重量 0.17kg 0.23 kg 1.3 kg 1.8 kg AC电源 100V~240V，50Hz~60Hz (电源适配器) 100V~240V，50Hz~60Hz 最大功耗 1.5W 1.5W 1.48W 2.63W 长期工作环境 0 ~40 (32 ~104)，10%~90%无凝结 存储环境 -40 ~70 (-40 ~158)，5%~90%无凝结 功能参数 1160-5T 1160-8T 1160-16T 1160-24T 固定接口数

5GE电 8GE电 16GE电 24GE电 交换容量 10G bps 16G bps 32G bps 48G bps 包转发率 7.44 MPPS 11.9 MPPS 23.8 MPPS 35.7 MPPS MAC表容量 2k 8K 8K 8K 速率自动协商机制 Y Y Y Y MDI/MDIX自动翻转 Y Y Y Y MAC地址学习和自动老化 Y Y Y Y 全线速转发 Y Y Y Y 尺寸 (W\*D\*H) 128mm\*96mm \*31mm 172mm\*108mm \*32mm 294mm\*180mm \*44mm 440mm\*180mm \*44mm 重量 0.19 kg 0.26 kg 1.55 kg 2.3 kg AC电源 100V~240V，50Hz~60Hz (电源适配器) 100V~240V，50Hz~60Hz 最大功耗 3.3W 5.6W 8.2W 10.3W 长期工作环境 0 ~40 (32 ~104)，10%~90%无凝结 存储环境 -40 ~70 (-40 ~158)，5%~90%无凝结 ZXR10 1000系列智能以太网交换机中管理型交换机的技术规格

功能参数 1660-10TS 1660-16TC 1660-24TC 1660-24PC 固定接口数 8端口GE电+ 2端口GE SFP 16端口GE电+ 2端口GE combo 24端口GE电+ 4端口GE combo 24端口GE电+ 4端口GE combo (24\*GE POE/POE+) 交换容量 20Gbps 32Gbps 48Gbps 48Gbps 包转发率 14.9Mpps 23.8Mpps 35.7Mpps 35.7Mpps MAC表容量 8K MAC特性 支持IEEE 802.1d的MAC地址自动学习，MAC地址老化 支持端口MAC地址绑定和过滤 动态MAC地址管理 静态MAC地址 端口特性 支持端口速率/双工方式自协商，支持MDI/MDIX自绞线功能 支持流控 支持端口镜像 支持端口流量统计 链路聚合 支持手动聚合 支持负载均衡；链路备份 支持IEEE 802.3ad LACP链路聚合协议 支持基于源、目的MAC的聚合算法 支持基于源、目的IP的聚合算法

端口聚合数目支持最大8组/每组最大8端口 VLAN特性 支持4K个VLAN (三) 功能优势

(1)丰富形态,卓越性能 支持无管理、web管理两大类产品,覆盖从FE到GE不同数量端口的接入需求。5口/8口的智能交换机产品,采用桌面型产品的外观设计,美观大方,无噪音,特别适合办公室/家居使用。WEB管理型上行支持千兆光电Combo接口,光电随需而用,其中光口支持千兆SFP光接口和百兆SFP光接口,组网灵活,方便易用。所有产品均支持全线速转发,构建无阻塞高速工作网络、有效提升网络性能。(2)即插即用 易部署 易管理 易维护 支持以太网自动识别机制,自动识别MDI/MDIX。无管理型产品无需软件安装,无需配置,即插即开通。WEB管理型设备支持Web、GUI

、CLI和RMON等多种管理方式,界面友好,简单易用。(3)卓越的安全特性

丰富的监控手段(1660产品支持)对端口的广播报文、组播以及未知单播报文进行限制,减少此类报文对CPU的冲击。支持IP-MAC-端口-VLAN的绑定功能,保证接入用户的合法性。支持DHCP snooping 和IP source guard,防止ARP欺骗和私设DHCP服务器。支持ARP Guard + DOS Defence功能,可以对利用ARP报文进行的DOS攻击进行有效限制。支持L2/L3/L4的ACL功能。

(4)全面的多业务支持能力(1660产品支持)支持增强的Voice VLAN功能,识别语音和媒体设备动态分配单独的VLAN,并匹配QOS策略来保证该VLAN中的数据有较高的优先级,保证语音和媒体业务的搞质量传送。支持IGMP Snooping、Multicast Filter, IGMP statistics、Fast leave、MVR(Multicast VLAN

Register,组播VLAN注册)、SGR(Static Group Register,静态组播组注册)等。(5)强大的以太网供电能力 ZXR10 1660-24PC产品的全部24个以太网电接口均支持POE/POE+功能,单端口输出功率可达30W,整机可提供高达320W的POE/POE+输出功率,不仅支持IP电话、802.11a/b/g的AP接入,更可支持如会议电视终端、高清监控摄像头、802.11n/ac

AP等大功率设备,甚至可为支持POE+的照明系统供电,满足多种POE/POE+供电要求。(6)绿色环保 无风扇设计(非POE机型),无噪音。产品设计完全符合欧洲RoHS环保标准,将材料方面对环境造成的污染降到了最低。(四)应用场景 ZXR10 1000系列以太网交换机可提供无管理型和WEB管理型两个系列,支持节能设计、支持802.3X流量控制,可广泛应用于中小企业的以太网接入。终端接入应用场景

(五)购买渠道 全国统一销售热线:400-677-8035 北京销售热线:010-62698055/62698035

企业官网:<http://www.yihengit.com.cn/> 中兴1660-16TC交换机:<http://www.yihengit.com.cn/show-product-102.html>