

参数整理：交换机商城 咨询采购电话：010-8646 2600

交换机商城不仅专业销售交换机，同时也提供产品选型培训，安装调试，运维租赁等服务

Cisco C9200L-48PL-4X-A



去旗舰店购买

在线客服

产品详情

堆叠套件：C9200L-STACK-KIT=



电源模块：PWR-C5-600WAC=



所属品牌：思科 Cisco

产品名称：交换机

产品分类：思科园区-接入交换机

产品系列：C9200L 固定上行系列

型号 SKU：C9200L-48PL-4X-A

官方描述：Catalyst 9200L 48-port partial PoE+ 4x10G uplink Switch, Network Advantage

许可版本：Network Advantage

服务型号：CON-SNT-C9200XL4 SNTC 8×5×NBD

参数整理：交换机商城 咨询采购电话：010-8646 2600

交换机商城不仅专业销售交换机，同时也提供产品选型培训，安装调试，运维租赁等服务

上行端口：4个10G SFP+端口上行

下行端口：48口全POE+

交换容量：176 Gbps

转发速率：130.95 Mpps

堆叠交换容量：256 Gbps

堆叠转发速率：190 Mpps

默认POE：370W

默认电源：PWR-C5-600WAC

第二电源：PWR-C5-600WAC= PWR-C5-600WAC/2

FRU风扇：固定冗余

堆叠带宽（Stacking bandwidth）：80 Gbps

虚拟网络：支持（1个虚拟网络）

MAC地址：16,000

路由条目（含ARP学习到的条目）：11,000（8,000条直接路线和3,000条间接路线）

IPv4条目：3,000

IPv6条目：1,500

组播路由条目：1,000

QoS条目：1,000

ACL条目：1,500

SKU缓冲：24或48端口千兆位以太网型号为6 MB缓冲区，24或48端口多速率mGig型号为12 MB缓冲区

NetFlow(FNF)条目：24和48端口千兆位以太网型号上为16,000条，24或48多速率型号上为32,000条

DRAM：2 GB

Flash：4 GB

VLAN IDs：4096

PVST实例：128

STP虚拟端口（端口*VLAN）用于PVST：13,000

STP虚拟端口（端口*VLAN）用于MST：13,000

总交换虚拟接口(SVI)：512

巨型帧：9198字节

IPSGT结合规模：10K

IPv4绑定数量：10K

SGT/DGT保单数量：2K

SXP会话数：200

平均故障间隔时间：346,270

设备尺寸：4.4 x 44.5 x 32.9 cm

设备重量：4.80 kg

参数整理：交换机商城 咨询采购电话：010-8646 2600
 交换机商城不仅专业销售交换机，同时也提供产品选型培训，安装调试，运维租赁等服务

Table 11. Network essentials and advantage package features

Features on Cisco Catalyst uplink switches	Network Essentials	Network Advantage
Switch fundamentals Layer 2, Routed Access (RIP, EIGRP Stub, OSPF -- 1000 routes), PBR, PIM Stub Multicast (1000 routes), VLAN, VRRP, PBR, CDP, QoS, FHS, 802.1X, MACsec-128, CoPP, SXP, IP SLA Responder, SSO	✓	✓
Advanced switch capabilities and scale EIGRP, HSRP, IS-IS, BSR, MSDP, IP SLA, OSPF	✗	✓
Network segmentation VRF, VXLAN, LISP, SGT	✗	✓
Automation NETCONF, RESTCONF, YANG, PnP Agent, PnP	✗	✓
Telemetry and visibility Model-driven telemetry, sampled NetFlow, SPAN, RSPAN	✗	✓
Security MACsec-128 (MACsec-256 on C9200CX SKUs)	✓	✓

参数整理：交换机商城 咨询采购电话：010-8646 2600
 交换机商城不仅专业销售交换机，同时也提供产品选型培训，安装调试，运维租赁等服务

Table 12. Cisco DNA Essentials and Advantage Package Features

Features	Cisco DNA Essentials	Cisco DNA Advantage
Advanced telemetry and visibility Full Flexible NetFlow, EEM	✓	✓
Optimized telemetry and visibility AVC (NBAR2)	✗	✓
Day-0 network bring-up automation Cisco Network Plug-and-Play application, network settings, device credentials, LAN automation, host onboarding	✓	✓
Element management Discovery, inventory, topology, software image, licensing, and configuration management	✓	✓
Element management Patch management	✗	✓
Basic Assurance Health dashboards – Network, Client, Application; switch and wired client health monitoring	✓	✓
SD-Access Policy-based automation and assurance for wired and wireless	✗	✓
Network assurance and analytics Global insights, trends, compliance, custom reports; switch 360, wired client 360; fabric and non-fabric insights; app health, app 360, app performance (loss, latency, jitter)	✗	✓
Cloud monitoring for Catalyst	✓*	✓