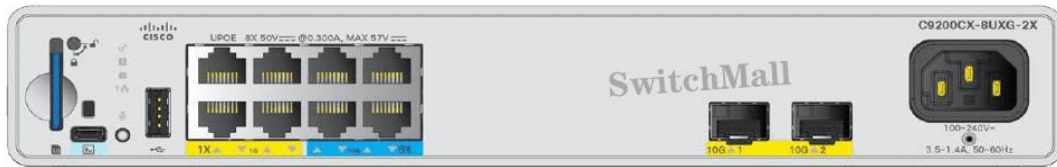


参数整理：交换机商城 咨询电话：010-8646 2600

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

C9200CX-8UXG-2XH-E

[去旗舰店购买](#)[在线客服](#)[产品详情](#)

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：C9200CX

型号 SKU:C9200CX-8UXG-2XH-E

官方描述：C9200CX-8UXG-2XH-E Catalyst 9200CX 4-port mGig and 4-port 1G, 2x10G, UPOE, HVDC, Network Essentials

许可版本：Network Essentials

上行端口：2x10G SFP+光口

下行端口：8口 UPOE（4xmGig口，可达 10G, 4x1G 端口）

交换容量：128 Gbps

转发速率：95.23 Mbps

默认 POE：240W

FRU 电源：固定内置电源 315W HVDC/AC

FRU 风扇：无风扇

虚拟网络：支持（16 个虚拟网络）

MAC 地址：32,000

路由条目（含 ARP 学习到的条目）：14,000（10,000 条直接路线和 4,000 条间接路线）

IPv4 条目：4,000

IPv6 条目：2,000

Qos 条目：1,000

ACL 条目：1,600

SKU 缓冲：6 MB

NetFlow (FNF) 条目：16,000 条

DRAM：4 GB

Flash：8 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):1000

巨型帧：9198 字节

IP SGT 结合规模：8K

IPv4 绑定数量：8K

参数整理：交换机商城 咨询电话：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

SGT/DGT 保单数量：2K

SXP 会话数：200

平均故障间隔时间：TBD

设备尺寸：4.4 x 26.9 x 24.4cm

设备重量：3.18kg

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), PVLAN, 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	X	✓
Network segmentation VRF, VXLAN, LISP, SGT	X	✓
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)	X	✓
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	X	✓
Basic Assurance Health dashboards – Network, Client, Application; switch and wired client health monitoring	✓	✓
SD-Access Policy-based automation and assurance for wired and wireless	X	✓
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)	X	✓
Cloud monitoring for Catalyst	✓*	✓