

KS-C24H-X-8Y

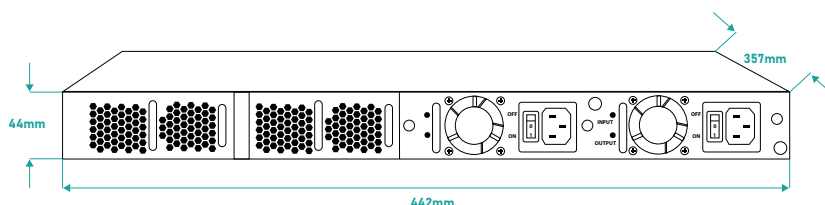
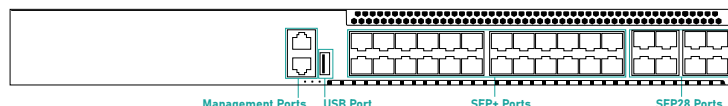


● سه سال گارانتی پلاتینیوم بدون قید و شرط کی دی تی شامل:

● آپخوردگی، شکستگی، ضربه دیدگی، خسارت ناشی از صاعقه، زنگ زدگی، نوسانات برق و سایر اتفاقات و صدمات

عملکردهای اصلی

- دارای ۲۴ پورت فیبر با سرعت ۱۰ گیگابیت
- دارای ۸ پورت Up-Link با سرعت ۲۵ گیگابیت
- نمایش وضعیت پورت ها از طریق LED
- دارای منبع تغذیه دوگانه
- دارای سیستم تهویه سرویس پذیر
- قابلیت برنامه ریزی دستگاه از طریق وب
- قابلیت برنامه ریزی از طریق پورت Telnet و Console



Interface	
Total Port	35 Ports
SFP+ Port	24
SFP28 Uplink Port	8
QSFP Uplink Port	N/A
QSFP28 Uplink Port	N/A
Management Ports	1*Console Port (RJ45) 1* Ethernet Management Port (RJ45) 1* USB Port
Hardware	
CPU	Dual-core processor
Flash Memory	8GB EMMC (OS) 4MB SPI Flash (Boot)
DRAM	4GB
Fans	2*Hot-swappable Fan
Airflow	Front-to-Rear
Switching Capacity	880Gbps (bidirectional)
Forwarding Rate	1309.44Mpps
MAC address	98304
Switching Hardware Platform	
Jumbo Frame	9600
MAC scale	98,304 unicast, 2,048 multicast
VLANs	4,094 IDs, 4,094 instances
Link aggregation	64 groups, convergence <50 ms
Protection	STP (<30s), RSTP/MSTP (<1s), ERPS (<50 ms)
OAM	IEEE 802.1ag CFM, 1,024 sessions, CCM intervals down to 3-3 ms
Routing scale	IPv4 FIB up to 57,344; IPv6 FIB up to 6,144
QoS	Per-port queues, granular policing/shaping, IPFIX visibility
Security	MACsec, ACLs, DHCP Snooping, IP Source Guard

Software Highlights	
Software License	EB, Basic L3 software features, Preinstalled MS, L3 enhance features software license key
Basic License (Pre-installed)	VLANs, QinQ, STP/RSTP/MSTP, IGMP Snooping, static IPv4 routes, VRRP, ACLs, DHCP Snooping, QoS policing/shaping, SNMP/Web/CLI
Advanced License (Optional)	OSPFv2/v3, BGP, IS-IS, PIM-SM/DM, IPv6 routing, MPLS/VPLS, VXLAN with BGP EVPN, ERPS multi-ring, advanced OAM (802.1ag, Y.1731), MACsec, sFlow/IPFIX, RPC-API, Smart Config
Physical Specifications	
Protection Rating	IP51
Web Language	English
Dimension (W*H*D)	442*44*357mm
Weight	5kg
Storage Temperature	-40°C to 70°C
Operating Temperature	0°C to 45°C
Storage Humidity	0 to 95% (Non-condensing)
Operating Humidity	10% to 90% (Non-condensing)
Temperature Alarm	50°C
Altitude	5000m
Power Supply	
Power Supply	2*350 W hot-swappable PSU
Redundant	Yes
LED Power	Yes
Power consumption	74W
Guarantee	
Product Guarantee	3 Years Platinum Guarantee
MTBF	≥90000h (~10.3 Years)