

引领智能IP网络

面向云时代的全场景边缘接入路由器 NetEngine 8000 M1C



小体积 GE端口高密

- 1 U, 220mm, 172Gbps
- 最大16*10GE+12*GE

可编程 协议极简

- SRv6/EVPN, 统一协议
- NP可编程, 平滑升级

宽温设计

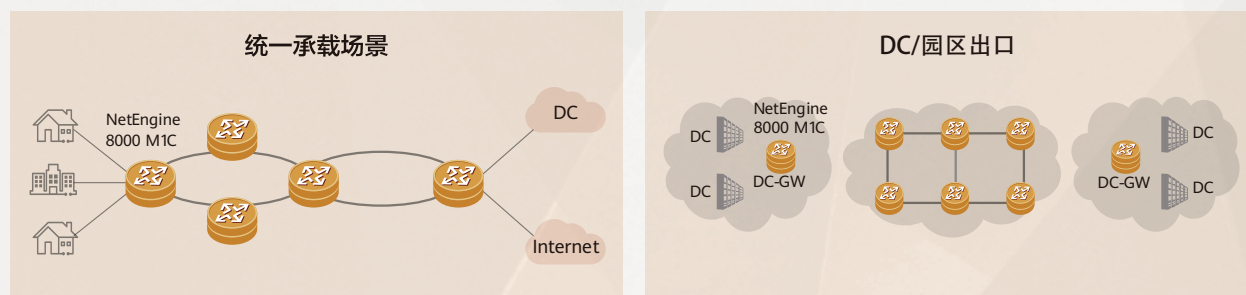
- -40℃ ~ 65℃, 工业宽温设计



产品介绍

NetEngine 8000 M1C是一款面向云时代的高密紧凑盒式路由器。1U小体积，220mm深，支持高达172G端口容量，紧凑的设计节省宝贵空间资源。满足10GE、GE（光口&电口）灵活业务接入，支持SRv6、EVPN、网络切片、Telemetry、1588v2高精度时钟等特性，是未来云时代多业务高密承载的最佳选择。

应用场景



产品规格

尺寸（宽×深×高）	442mm×220mm×44.45mm(1U)
端口容量	172Gbps
工作电源（双电源冗余）	DC:-40V to -72V;AC:90~290V
槽位数	固定盒式
端口能力	16*XGE/GE/FE(o) + 8 * GE/FE(o) + 4*GE/FE(e)
L2 特性	IEEE802.1q、IEEE802.1p、IEEE 802.3ad、IEEE 802.1ab、STP/RSTP/MSTP
L3 特性	OSPF、RIP、IS-IS、BGP、ACL、IPv4、IPv6
MPLS 特性	LDP、RSVP-TE、L2VPN、L3VPN、Seamless MPLS
SRv6/EVPN	支持
增值业务	NAT、IPSec
组播	IGMP、Static Multicast Routing、PIM-SM/SSM、MBGP、NGMVPN
HQoS	支持
网络切片	支持
时钟	支持1588v2、同步以太时钟
OAM	Telemetry、iFIT、BFD、NQA、RFC 2544、TWAMP
工作温度	-40℃~65℃（长期）

端口介绍

