

产品亮点

性能

- 7260CX3-64: 64x QSFP100
- 所有端口都支持灵活的 10G 至 100G
- 使用分接电缆可达 128 x 10G、25G 或 50G
- 每秒高达 12.8 万亿位
- 每秒高达 42 亿个数据包
- 线速 L2 和 L3 转发
- 延迟最低为 450ns

数据中心优化设计

- 2RU 中的 64 个 QSFP100 端口
- 每个端口的典型功耗低于 6W
- 电源效率高于 93%
- 1+1 冗余热插拔电源
- N+1 冗余热插拔风扇
- 前端到后端或后端到前端冷却
- 免工具导轨, 有助于简化安装

云网络可用

- VXLAN 和 VM Tracer
- OpenFlow、DirectFlow 和 eAPI
- 264K MAC 表项
- 180K IPv4 路由
- 200K IPv4 主机路由
- 集成 42MB 智能缓冲区
- 动态缓冲区分配高达每片 10.5MB

弹性控制平面

- 高性能 x86 CPU
- 8GB DRAM
- 用户应用程序可以在 VM 中运行

高级服务开通和监视

- CloudVision
- 零接触服务开通 (ZTP)
- LANZ, 用于微爆检测
- DANZ 高级镜像, 便于提高可见性
- sFlow
- 自行配置以及从 USB 恢复
- 流量感知 ECMP 和 UCMP
- PFC 和 ETS, 用于拥塞管理

Arista 可扩展操作系统

- 所有产品使用一个二进制映像
- 细粒度真正模块化网络操作系统
- 状态故障封闭 (SFC)
- 状态故障修复 (SFR)
- 完全访问 Linux shell 和工具
- 可扩展平台 - bash、python、C++

概述

将高性能服务器与使用更高带宽的应用相结合的情况日益增多, 这将增加现代网络的叶层和脊层对密集型 100 Gigabit 以太网交换的需求。Arista 7260X3 系列是专用高性能、高密度、固定配置的数据中心交换机, 具备线速 2 层和 3 层功能, 并融合了基于软件定义的网络和新兴需求的高级功能。

具有 64 个 QSFP100 端口的 7260CX3-64 是一个密集型 40/100GbE 系统, 在一个 2RU 系统内线速支持高达 64x40/100GbE、128x50GbE 或 10/25GbE 的灵活组合。Arista 7260CX3-64 将低延迟与动态分配给发生堵塞的端口的 42 MB 共享数据缓冲区相结合。

将 100GbE 端口的高密度与每个 100GbE 端口的典型功耗低于 10W 的行业领先的能效相结合, 7260CX3-64 非常适合用于排叶或折叠脊层的中间或末端, 并具有后端到前端或前端到后端的气流选择。

支持包括 10G、25G、40G、50G 和 100G 在内的多种速度的灵活组合并结合 Arista EOS, 7260CX3-64 提供用于大数据、云、虚拟化及传统设计的丰富功能, 而且适应现代数据中心中遇到的各种不同应用和东西向的流量模型。



Arista 7260CX3-64: 64 x 40/100GbE QSFP100 端口, 2 个 SFP+ 端口

Arista EOS

Arista 7260X3 交换机像所有 Arista 产品一样运行相同的 Arista EOS 软件, 从而简化了网络管理。Arista EOS 是一个模块化交换机操作系统, 具有独特的状态共享架构, 可将交换机状态与协议处理和应用程序逻辑完全分开。由于构建在标准 Linux 内核的顶层, 所有 EOS 进程都在其自己的受保护内存空间内运行并且通过内存内的数据库交换状态。这种多进程状态共享架构为不中断服务软件更新和故障自愈修复提供了基础。

借助 Arista EOS, 通过强大的 x86 CPU 子系统, 可直接在交换机上运行高级监视和自动化功能, 例如零接触服务开通、VMTracer 和基于 Linux 的工具。

型号概述

7260CX3-64 是一个 2RU 系统，具备提供线速性能且总吞吐量高达 12.8 Tbps 的 64 个 100G QSFP 端口。每个 QSFP 端口都能够选择 100GbE、40GbE、4x10GbE、4x25GbE 或 2x50GbE，可以在模式之间进行无中断配置更改。64 个 QSFP 端口可以分为最多包含 128 个端口的系统，可实现轻松转换和最大的灵活性，从而实现叶脊形式的部署。两个 SFP+ 端口为低速管理网络或带外监控提供额外的连接。



Arista 7260CX3-64:

64x 100GbE QSFP100 端口，2 个 SFP+ 端口

Arista 7060CX 和 7260CX 系列一致的功能与更低的功耗和 100GbE 高密度相结合，这意味着 7260CX3 针对 100GbE 架顶式和脊层、高密度存储及需要低延迟的可预测性能的下一代金融交易系统进行了优化。

动态缓冲区分配

Arista 7260CX3 交换机在直通模式下提供最低 450ns 的一致延迟以及容量为 7060X 系列的两倍的共享 42 MB 集成数据包缓冲区。发生因微爆或 fan-in 引起的拥塞时，数据包将缓存在总大小为 42MB 的智能共享数据包内存中，其中为每个端口组分配了 10.5MB 以满足爆发和无损流量要求。与其他具有固定的每端口数据包内存或较小共享内存池的体系结构不同，7260CX3 系列使用动态缓冲区分配 (DBA) 方案，根据流量类别、队列深度和服务质量策略的组合智能分配内存，从而确保公平分配给所有端口。利用 Arista LANZ 功能，缓冲区利用率、占用率和阈值都是可见的，并且可以导出至监测工具进行详细分析。

高可用性

从软件和硬件角度来说，Arista 7260X3 系列交换机采用了高可用性设计。主要高可用性特点包括：

- 1+1 热插拔电源和四个 N+1 热插拔风扇
- 彩色编码的 PSU 和风扇
- 实时安装软件补丁
- 含状态故障修复 (SFR) 的自修复软件
- 智能系统升级 (SSU) 和加速软件更新 (ASU)



Arista 7260X3 2RU 后视图：前端到后端气流（红色）



Arista 7260X3 2RU 后视图：后端到前端气流（蓝色）

软件驱动的云网络

Arista 软件定义云网络 (SDCN) 兼具了让云计算成为大势所趋的几项原则：自动化、自助式配置，以及可同时线性扩展性能和经济性；同时还迎合了软件定义网络的发展趋势，支持：网络虚拟化、定制编程功能、简化的架构和更低的资本支出。这种组合可奠定最坚实的基础，帮助最大限度地增加网络可带给企业和服务提供商数据中心的价值。它为 IT 基础架构内最关键的位置带来了一种全新的架构，可简化管理和配置，加快服务交付，降低成本，并为赢得竞争差异化优势创造机会，同时帮助网络和系统管理员重掌全面的控制权，并获得全面的可视性。

智能系统升级

智能系统升级是一种网络应用，旨在解决数据中心管理员所面临的最复杂和最富挑战性的任务之一，网络基础设施维护。底层网络基础设施的变更可能影响大量设备和造成重大中断。SSU 提供一套完全可定制的功能，这些功能将数据中心基础架构与技术合作伙伴紧密结合在一起，可实现智能插入和移除、软件版本的可编程更新以及与应用程序和基础架构元素的开放集成。

高性能网络的增强功能

Arista 7260X3 提供一套高级流量控制和监视功能，可提高现代高性能环境的敏捷性，还提供数据监视和下一代虚拟化解决方案。

自动化数据中心使客户能够以最有效的方式动态部署计算资源，同时也能通过维护服务级别协议 (SLA) 来满足业务需求。Arista EOS 可自动化复杂的 IT 工作流程和简化网络运营，同时减少甚至消除停机时间。Arista EOS 丰富的自动化功能不仅能减少网络运营中的人为错误因素，也使 IT 运营商能够让网络按其想要的方式运作。

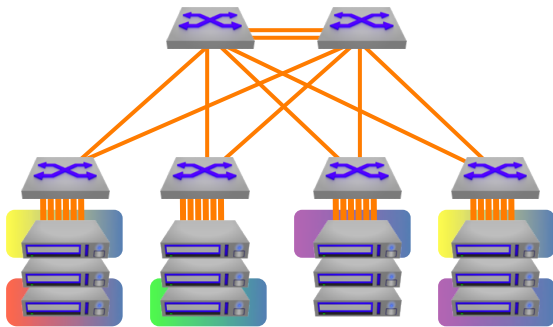
Arista 为云状网络的自动化提供各种方法的解决方案。解决最大型公共云环境的需求以及应用“交钥匙” CloudVision 自动化产品中的经验教训。

CloudVision

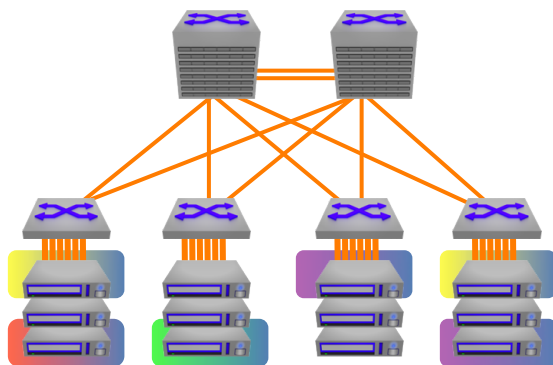
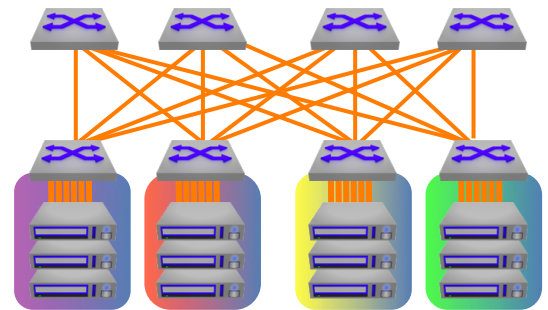
CloudVision 是针对工作负载业务流程和工作流程自动化的全网络方法，是用于为云网络的“交钥匙”解决方案。CloudVision 在状态、拓扑、监视和可见性方面跨网络扩展了 EOS 发布订阅架构方法。这使得企业能够迁移到云级自动化而无需任何重大的内部开发。

扩展数据中心性能

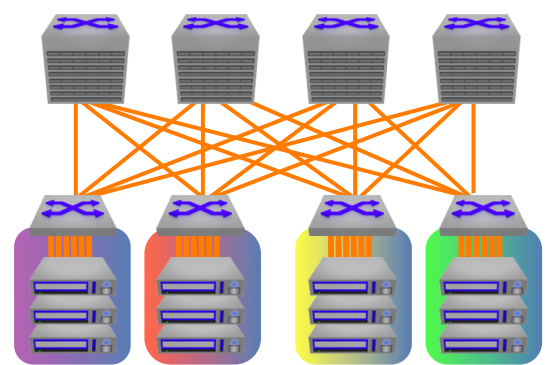
Arista 7260X3 系列在 2 层和 3 层提供线速交换，用于实现更快速、简单的数据中心网络设计，从而显著降低网络投资和运营费用。与 Arista 7000 系列的固定和模块化交换机结合使用时，在二层的网络架构中，最大网络可扩展到支持 55000 多台 24/50G 服务器，并且提供可预测的一致性的应用性能。灵活的 L2 和 L3 多路径设计选项与对开发标准的支持相结合，可以实现架构灵活性、可扩展性和网络范围虚拟化。这两种设计均支持通过 VXLAN 重叠网络，并可与基于标准的重叠控制器解决方案相集成。Arista EOS 高级功能通过单管理点提供控制和可见性。



Arista 固定系统叶脊设计可按 3:1 扩展至 6,144 个 10GbE/25GbE 端口或 1,536 个 40GbE/100GbE 端口



Arista 模块化系统叶脊设计在 16 路 ECMP 设计中按 3:1 订阅规模扩展至 55,296 个 25/50GbE 端口



利用 7260X3 系列实现 Arista 二层叶脊 (Leaf-Spine) 网络架构

横向扩展网络设计的最大灵活性

通过横向扩展网络设计，可以使解决方案从小处开始并随着时间的推移逐步发展。一个简单的双向设计可以增长到多达 128 路，而不会显著改变体系结构。Arista 7260X3 包括灵活的横向扩展设计的增强功能：

- 128 路 ECMP 和 64 路 MLAG，可以提供可扩展的设计并在大规模的 2 层叶脊设计中均匀地平衡流量
- 平等和不平等的等价多路由（ECMP 和 UCMP），可以在大规模多层拓扑中实现灵活流量均衡
- 自定义散列算法，用于高效散列、持久散列和隧道协议的自定义查找
- 灵活分配 L2 和 L3 转发表资源有助于提供更多设计选择
- 有多种密集型 10G/25G/40G/100G 接口可供选择，以实现多速度灵活性
- 支持基于标准的 IEEE 25GbE，可实现从 10G 和 40G 到 25G 和 100G 的简单、高性价比迁移
- VXLAN 路由、桥接和网关功能，用于下一代数据中心设计中的物理到虚拟化通信
- DANZ、sFlow 和多端口镜像，用于检测微爆拥塞并提供网络范围可视性和监视
- 从 10G 到 100G 的无中断速度变更，可以消除实施速度变更时的停机时间

统一转发表

云网络可扩展性直接受交换机转发表大小的影响。在很多系统中，对于每种常见类型的转发条目，将采用使用独立的固定大小表的“通用型”方法。Arista 7260X3 将常见的统一转发表用于 L2 MAC、L3 路由、L3 主机和 IP 多播转发条目，这些条目可以按照条目类型进行分区。每个分区的理想大小因网络部署方案而异。UFT 的灵活性与 7260X3 上可用的预定义配置文件范围相结合，可确保为所有网络拓扑和网络虚拟化技术提供最佳的资源分配。

动态负载均衡 (DLB)

基于散列的传统负载均衡算法会导致出现短期不平衡的链路和路径分配且未充分利用总容量。此情况在具有高流量负载、不同流量持续时间、混合数据包大小以及微爆的现代数据中心中进一步恶化。对负载均衡的 DLB 增强考虑了链路上的实时负载，并将新的和现有流量动态分配给最佳链路。当检测到不平衡时，活动流量和新流量将分配给负载最少的路径，以降低丢失的可能性。支持 ECMP 和 LAG/MLAG 的任意组合的 DLB 通过增强的负载分配提供更大的吞吐量，同时为用户提供开放实施。

高级事件管理 (AEM)

AEM 提供定制警示和操作的工具，简化了整体运营工作。AEM 是一组强大而灵活的工具，可以实现任务自动化以及自定义 EOS 的行为和整个数据中心交换基础架构的运行。AEM 允许运营商充分利用 EOS 中的智能来响应实时事件、自动化常规任务，以及根据网络状况切换的自动化操作。

虚拟化

支持下一代虚拟化数据中心需要与业务流程工具和新兴的封装技术（例如 VXLAN）密切整合。7260X3 在 Arista VM Tracer 套件已提供的宝贵工具的基础之上构建，可直接整合到已封装的环境中。它们提供 VXLAN 与传统的 L2/3 环境之间的线速网关，可以无缝集成非 VXLAN 感知设备（包括服务器、防火墙、负载均衡器），而且对于非 MPLS 环境，提供充分利用 VXLAN 作为基于标准的 L2 扩展技术的能力。

精确数据分析

Arista 延迟分析器 (LANZ) 是 EOS 的集成功能。在微爆和拥塞事件对应用程序造成影响前，LANZ 为其提供精确的实时监视，并能够识别来源和捕获受影响流量以供分析。高级分析功能附带具有可配置阈值的缓冲区监视、带内路径和延迟监视、事件驱动的跟踪数据包和细粒度时间戳等功能。

精确计时 (IEEE 1588)

Arista 由硬件推动的精确时间协议解决方案提供高性能环境中精确的带内时间分布的稳健机制。系统时钟可以使用 IEEE 1588 PTP 进行同步。

2 层功能

- 802.1w 快速生成树
- 802.1s 多生成树协议
- 快速每 VLAN 生成树 (RPVST+)
- 4096 个 VLAN
- Q-in-Q
- 动态负载均衡 *
- 802.3ad 链路聚合/LACP
 - 64 个端口/通道
 - 每个系统 64 个组
- 多机箱链路聚合 (MLAG)
 - 每 MLAG 64 个端口
- 自定义 LAG 散列
- 弹性 LAG 散列
- 802.1AB 链路层发现协议
- 802.3x 流量控制
- 巨型帧 (9216 字节)
- IGMP v1/v2/v3 监听
- 风暴控制
- 音视频桥接 (AVB) *

3 层功能

- 路由协议: OSPF、OSPFv3、BGP、MP-BGP、IS-IS 和 RIPv2
- 128 条等价多路径路由 (ECMP)
- 弹性 ECMP 路由
- VRF
- BFD
- 路由地图
- IGMP v2/v3
- PIM-SM/PIM-SSM
- 任意广播 RP (RFC 4610)
- VRRP
- 虚拟 ARP (VARP)
- 基于策略的路由 (PBR)
- uRPF
- RAIL

高级监视和服务开通

- 零接触服务开通 (ZTP)
- 智能系统升级
- 延迟分析器和微爆检测 (LANZ)
 - 可配置拥塞通知 (CLI, Syslog)
 - 流式处理事件 (GPB 编码)
 - 拥塞流量的捕获/镜像
- 高级监视和聚合
 - 端口镜像 (4 个活动会话)
 - 对镜像会话的 L2/3/4 过滤
 - port-channel 可作为源和目的端口
 - 镜像到 CPU *
- 高级事件管理套件 (AEM)
 - CLI 调度器
 - 事件管理器

- 事件监视器
- Linux 工具
- 与 TCPDump 集成的数据包捕获/分析
- RFC 3176 sFlow
- 从 USB 还原和配置
- 用于系统识别的蓝色 LED 灯
- 软件定义的网络 (SDN)
 - Openflow 1.0 *
 - Openflow 1.3 *
 - Arista DirectFlow *
 - eAPI
 - OPENStack Neutron 支持
- IEEE 1588 PTP (透明时钟和边界时钟) *

虚拟化支持

- VXLAN 网关 (draft-mahalingam-dutt-dcops-vxlan-01) *
- VXLAN 隧道端点 *
- VXLAN 路由 *
- VXLAN 桥接 *
- VM Tracer VMware 集成
 - VMware vSphere 支持
 - VM 自动发现
 - VM 自适应分段
 - VM 主机视图

安全功能

- PDP
- 服务 ACL
- DHCP 中继/监听
- TACACS+
- RADIUS

服务质量 (QoS) 特点

- 每个端口多达 8 个队列
- 基于 802.1p 的分类
- 基于 DSCP 的分类和标注
- 明确拥塞通知 (ECN)
- QoS 接口信任 (COS/DSCP)
- 严格的优先级队列
- 加权循环 (WRR) 调度
- 基于优先级的流量控制 (PFC)
- 数据中心桥接扩展 (DCBX)
- 802.1Qaz 增强传输选择 (ETS) *
- 基于 ACL 的 DSCP 标记
- 基于 ACL 的监控
- 每端口 MMU 配置
- 监控/整形
- 速率限制

* 目前在 EOS 中不受支持

网络管理

- CloudVision
- 10/100/1000 管理端口
- RS-232 串行控制端口
- USB 端口
- SNMP v1、v2、v3
- 基于 IPv6 的管理
- Telnet 和 SSHv2
- Syslog
- AAA
- 行业标准 CLI

可扩展性

- Linux 工具
 - Bash shell 访问和脚本编码
 - RPM 支持
 - 客户内核模块
- 以编程方式访问系统状态
 - Python
 - C++
- 本机 KVM/QEMU 支持

标准合规性

- 802.1D 桥接和生成树
- 802.1p QOS/COS
- 802.1Q VLAN 标记
- 802.1w 快速生成树
- 802.1s 多生成树协议
- 802.1AB 链路层发现协议
- 802.3ad 链路聚合/LACP
- 802.3ab 1000BASE-T
- 802.3z Gigabit 以太网
- 802.3ae 10 Gigabit 以太网
- 802.3by 25 Gigabit 以太网
- 802.3ba 40 和 100 Gigabit 以太网
- RFC 2460 互联网协议版本 6 (IPv6) 规格
- IP 版本 6 (IPv6) 的 RFC 4861 邻近对象发现
- RFC 4862 IPv6 静态地址自动配置
- 互联网协议版本 6 (IPv6) 规格的 RFC 4443 互联网控制消息协议 (ICMPv6)

SNMP MIB

- RFC 3635 EtherLike-MIB
- RFC 3418 SNMPv2-MIB
- RFC 2863 IF-MIB
- RFC 2864 IF-INVERTED-STACK-MIB
- RFC 4292 IP-FORWARD-MIB
- RFC 4363 Q-BRIDGE-MIB
- RFC 4188 BRIDGE-MIB
- RFC 2013 UDP-MIB
- RFC 2012 TCP-MIB
- RFC 2011 IP-MIB

- RFC 2790 HOST-RESOURCES-MIB
- RFC 3636 MAU-MIB
- RMON-MIB
- RMON2-MIB
- HC-RMON-MIB
- LLDP-MIB
- LLDP-EXT-DOT1-MIB
- LLDP-EXT-DOT3-MIB
- ENTITY-MIB
- ENTITY-SENSOR-MIB
- ENTITY-STATE-MIB
- ARISTA-ACL-MIB
- ARISTA-QUEUE-MIB
- RFC 4273 BGP4-MIB
- RFC 4750 OSPF-MIB
- ARISTA-CONFIG-MAN-MIB
- ARISTA-REDUNDANCY-MIB
- RFC 2787 VRRPv2-MIB
- MSDP-MIB
- PIM-MIB
- IGMP-MIB
- IPMROUTE-STD-MIB
- SNMP 身份验证故障陷阱
- ENTITY-SENSOR-MIB 支持 DOM (数字光学监视)
- 用户可配置的自定义 OID

表大小

STP 实例	64 (MST)/510 (RPVST+)
IGMP 组	136K, 具有 16K 独特组
ECMP	128 路, 2K 组

参见最新支持的 MIB 的 EOS 发布说明

UFT 模式 - 2 是默认值	0	1	2	3	4
MAC 地址	264K	200K	136K	72K	8K
IPv4 主机路由	8K	72K	136K	200K	8K
IPv4 多播 (S、G)	4K	36K	68K	100K	4K
IPv6 主机路由	4K	36K	68K	100K	4K

LPM 表模式	ALPM	1	2	3	4
IPv4 LPM 路由	180K	16K	16K	16K	16K
IPv6 LPM 路由 - 单播 (前缀长度 <= 64)	90K	6K	4K	2K	-
IPv6 LPM 路由 - 单播 (任何前缀长度)	30K	1K	2K	3K	4K

* 目前在 EOS 中不受支持

规格

交换机型号	7260CX3-64
端口	64x QSFP100 2x SFP+
最大 100GbE 端口	64
最大 50GbE 端口	128
最大 40GbE 端口	64
最大 25GbE 端口	128 *
最大 10GbE 端口	130 *
最大 1GbE 端口	2
吞吐量	12.8Tbps
数据包/秒	4.2 Bpps
延迟	450ns
CPU	双核 x86
系统内存	8 GB
快闪存储内存	30 GB
数据包缓冲区内存	42 MB (动态缓冲区分配)
10/100/1000 管理端口	1
RS-232 串行端口	1 (RJ-45)
USB 端口	1
热插拔电源	2 (1+1 冗余)
热插拔风扇	4 (N+1 冗余)
可逆气流选项	是
典型/最大功耗 ^{注释 1}	340W / 660W
机架单元数	2RU
尺寸 (WxHxD)	19 x 3.5 x 18 英寸 (48.3 x 8.8 x 45.7 厘米)
重量	34lbs (15.6kg)
电源	745W 交流 1900W DC
EOS 功能许可	LIC-FIX-4
最低 EOS	TBD

标准符合性

EMC	排放: FCC、EN55022、EN61000-3-2、 EN61000-3-3 或 EN61000-3-11、EN61000-3-12 (如果适用) 抗扰性: EN55024 排放和抗扰性: EN300 386
安全	UL/CSA 60950-1、EN 60950-1、IEC 60950-1 具有各国差异的 CB 体系
认证	北美 (NRTL) 欧盟 (EU) BSMI (中国台湾) C-Tick (澳大利亚) CCC (中国) MSIP (韩国) EAC (关税同盟) VCCI (日本)
欧盟指令	2006/95/EC 低电压指令 2004/108/EC EMC 指令 2011/65/EU RoHS 指令 2012/19/EU WEEE 指令

环境特性

工作温度	0 至 40°C (32 至 104°F)
存储温度	-40 至 70°C (-40 至 158°F)
相对湿度	5 到 95%
工作海拔	0 至 10,000 ft (0-3,000m)

电源规格

电源	PWR-745AC	PWR-1900DC
输入电压	100-240VAC	40-72V DC
典型输入电流	10 - 4A	28 - 50A -48V 下为 46A
输入频率	50/60Hz	直流
输入连接器	IEC 320-C13	AWG #6-3
效率 (典型)	93% Platinum	90%
兼容性	7260CX3-64	7260CX3-64

* 目前在 EOS 中不受支持

注释:

1.在环境温度为 25C 且 50% 负载下测量的典型功耗

2.在平均数据包大于 128 字节的情况下评估的运行性能。

支持的光纤和电缆

接口类型	40G QSFP 端口
10GBASE-CR	0.5m-5m QSFP+ 至 4x SFP+ (请参阅注释 1)
40GBASE-CR4	0.5m 到 5m QSFP+ 到 QSFP+
40GBASE-AOC	3m 至 100m
40GBASE-UNIV	150m (OM3) /150m (OM4) /500m (SM)
40GBASE-SRBD	100m (OM3) /150m (OM4)
40GBASE-SR4	100m (OM3) /150m (OM4)
40GBASE-XSR4	300m (OM3) /450m (OM4)
40GBASE-PLRL4	1km (1km 4x10G LR/LRL)
40GBASE-LRL4	1km
40GBASE-PLR4	10km (10km 4x10G LR/LRL)
40GBASE-LR4	10km
40GBASE-ER4	40km
100GbE	100G QSFP 端口
100GBASE-SR4	70m OM3 / 100m OM4 并行 MMF
100GBASE-SWDM4	70m OM3 / 100m OM4 双工 MMF
100GBASE-LR4	10km SM 双工
100GBASE-LRL4	2km SM 双工
100GBASE-CWDM4	2km SM 双工
100GBASE-PSM4	500m SM 并行
100GBASE-AOC	3m 至 30m
100GBASE-CR4	QSFP 至 QSFP: 1m 至 5m
25GBASE-CR	QSFP 至 SFP25: 1m 至 3m 长度

接口类型

SFP+ 端口

接口类型	SFP+ 端口
10GBASE-CR	SFP+ 至 SFP+: 0.5m-5m
10GBASE-AOC	SFP+ 至 SFP+: 3m-30m
10GBASE-SRL	100m
10GBASE-SR	300m
10GBASE-LRL	1km
10GBASE-LR	10km
10GBASE-ER	40km
10GBASE-ZR	80km
10GBASE-DWDM	80km
100Mb TX, 1GbE SX/LX/TX	是

产品编号	产品说明
DCS-7260CX3-64-F	Arista 7260X3, 64x100GbE QSFP 和 2xSFP+ 交换机, 前端到后端气流, 2xAC
DCS-7260CX3-64-R	Arista 7260X3, 64x100GbE QSFP 和 2xSFP+ 交换机, 后端到前端气流, 2xAC
DCS-7260CX3-64#	Arista 7260X3, 64x100GbE QSFP 和 2xSFP+ 交换机, 无风扇, 无 PSU
LIC-FIX-4-E	Arista 固定交换机 288-640 端口 10G (BGP、OSPF、ISIS、PIM、NAT) 增强的 L3 软件许可 - 7260CX3-64
LIC-FIX-4-V	Arista 固定交换机 288-640 端口 10G (VMTracer 和 VXLAN) 的虚拟化许可 - 7260CX3-64
LIC-FIX-4-Z	Arista 固定交换机 288-640 端口 10G (ZTP、LANZ、TapAgg、OpenFlow) 的监视和服务开通软件许可 - 7260CX3-64
LIC-FIX-4-FLX-L	Arista 固定交换机 288-640 端口 10G (OSPF、ISIS、BGP、PIM, 最高 256K 路由, EVPN, VXLAN) 的 FLX-Lite 许可

可选组件和备件

FAN-7002-F	备用风扇模块, 用于 Arista 7050X/7250X、7260QX、7260CX3 2RU 和 7300 交换机 (前端到后端气流)
FAN-7002-R	备用风扇模块, 用于 Arista 7050X/7250X、7260QX、7260CX3 2RU 和 7300 交换机 (后端到前端气流)
PWR-745AC-F	Arista 7060X 和 7260X3 系列交换机的备用 750 瓦交流电源 (前端到后端气流)
PWR-745AC-R	Arista 7060X 和 7260X3 系列交换机的备用 750 瓦交流电源 (后端到前端气流)
PWR-1900-DC-F	7260X 和 7260X3 系列交换机的备用 1900W 直流电源 (前端到后端气流开关)
PWR-1900-DC-R	7260X 和 7260X3 系列开关的备用 1900W 直流电源 (后端到前端气流开关)
KIT-7002	Arista 7260X3 2RU 交换机的备用附件套件
KIT-2POST	Arista 7250/7050 和 7260X 交换机的备用 2RU 2 柱式机架安装套件
KIT-4POST-NT	4 柱装置 (7050QX-32S、7050SX/TX、7060X、7260X、7280 和 7250X) 的备用 1RU/2RU 免工具导轨套件

保修

Arista 7260X3 系列交换机含一年有限硬件保修, 包括部件、维修或更换, 在收到损坏部件 10 个工作日内返回。

服务和支持

提供包括下一工作日和 4 小时高级硬件更换在内的支持服务。有关维修点位置的信息, 请参阅: <http://www.arista.com/en/service>

总部

5453 Great America Parkway
Santa Clara, California 95054
408-547-5500

支持

support@arista.com
408-547-5502
866-476-0000

销售

sales@arista.com
408-547-5501
866-497-0000

www.arista.com

ARISTA