

产品亮点

性能

- 7368X:128 x 100G 或 32 x 400G
- 高密度 100G 和 400G
- 灵活的 100GbE, 200G 和 400G 支持
- 高达 25.6 Tbps 的系统容量
- 每秒高达 80 亿个数据包
- 线速 L2 和 L3 转发
- 400G 的延迟最低为 700ns

数据中心优化设计

- 4RU 中 128 个 100G 端口
- 所有活动组件均可现场拆卸
- 混合和匹配 IO 模块
- 每个 100G 端口的典型功率低于 10W
- 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

- 适用于超大规模网络的 128 路 ECMP
- 动态负载平衡可实现高级多路径
- 适用于 NVMe 和 AI 负荷的高级拥塞管理
- 流量感知流量调度
- 具有突发吸收的共享 64MB 缓冲区
- 多达 72K MAC 和 80K 主机条目
- 超过 480 K IPv4 路由
- 超过 300K IPv6 路由
- DirectFlow 和 eAPI

弹性控制平面

- 高性能 x86 CPU
- 32GB 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

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
- 状态化故障隔离 (SFC)
- 状态化故障修复 (SFR)
- 完全访问 Linux shell 和工具
- 可扩展平台 - bash、python、C++

概述

由更快的 CPU, 闪存和更少服务器计算驱动的机器学习和人工智能应用程序的扩展, 正在推动基于 100G 和 400G 以太网的下一代数据中心云网络。向下一代演进需要具有优化性能的系统, 满足现代云环境的增长和规模的增长, 同时还要以一致且经过验证的架构与现有 100G 和 400G 网络兼容。

Arista 7368X4 系列基于单个 12.8Tbps 大容量数据包处理器, 采用极为紧凑的 4RU 外形尺寸, 该外形尺寸可增加高密度交换的网络基数, 减少层数并简化网络。线速性能和经过验证的第 2 层和第 3 层功能具有多达 128 个 100G 端口或 32 个 400G 端口, 可显着提高系统密度和电源效率。除了高性能和高密度之外, 7368X4 还提供了流量感知, 拥塞处理, 可实现全网络的可见性和监控。

Arista 7368X4 系列以及 Arista 7060X 和 7260X 数据中心交换机产品组合, 提供了丰富的端口速度和密度选择, 包括 100G, 200G 和 400G, 实现了一致的网络架构, 可从小型专用集群无缝扩展到最大型的多层网络。

7368X4 的所有元素均可现场更换, 并针对维护简单而进行了优化, 范围广泛的网络接口可以选择多种行业标准接口, 从而更加容易过渡到最新的 100G/400G 网络。

7368X4 系列与 Arista EOS 结合使用, 可为超大规模网络、无服务器计算、大数据场和机器学习集群提供高级功能。



Arista 7368X4:128 个 100G 端口或 32 个 400G 端口

Arista EOS

Arista 7368X4 系列交换机像所有 Arista 产品一样运行相同的 Arista EOS 软件, 因此简化了网络管理。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间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

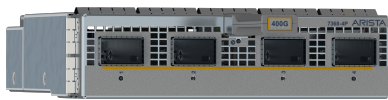
Arista 7368X4 是一个高性能系统，在具有 8 个接口模块插槽的紧凑型 4RU 系统中，最多可支持 128 个 100G 端口或 32 个 400G 端口。7368X4 通过可配置系统中的单个大容量数据包处理器提供 12.8Tbps 的系统转发速度和最高 8 Bpps 的速度。该系统专为灵活配置而设计，可以选择接口模块卡，简化了云网络的维护操作，通过高级流量管理和拥塞控制提高了网络规模和弹性。

7368X4 提供最高的性能，并结合了功能丰富的第 2 层和第 3 层转发，适用于现代大型网络中的叶子或骨干部署，从而解决了通过降低功耗和增强自动化来提高网络容量和效率的挑战并提高了可扩展性。

7368X4 围绕 7368X4 交换卡（7368X4-SC）设计，该交换卡完全连接到 8 个 I/O 模块插槽，为每个插槽提供 3.2Tbps 的系统容量。管理模块在具有 32GB 内存的四核 CPU 上运行 Arista 可扩展操作系统 (EOS)，其性能可运行控制平面和系统的管理功能。可移动接口模块提供接口类型和密度的混合和匹配，包括 100G、200G 和 400G，每个模块都使用行业标准的光纤和电缆来支持各种接口速度。每个 IO 模块直接连接到交换卡，而无需添加任何超额订购。系统的所有组件（包括交换卡）都是可拆卸的，以简化维护和升级。

该系统最多支持 4 个高效交流或直流电源，可满足当前和将来的需求，并具有网格和电源冗余，并且可热插拔以消除更换电源时的停机时间。高性能风扇模块可在正向和反向气流方向上为数据中心提供弹性优化的系统冷却。

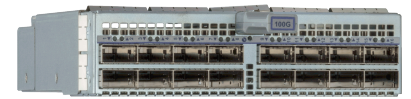
Arista 7368X4 系列交换机在直通模式下支持低至 700ns 的延迟，并具有一个 64 MB 的带大型共享池的数据包缓冲区。与具有固定端口缓冲的系统相比，具有出色的突发吸收能力。



DCS-7368-4P OSFP - 4 个具有 OSFP 光纤和电缆的 400G 端口，使用现有的 100G 光纤和电缆。



DCS-7368-4D QSFP-DD - 4 个 400G 端口，带有 QSFP-DD 光纤和电缆，使用现有的 100G 光纤和电缆。

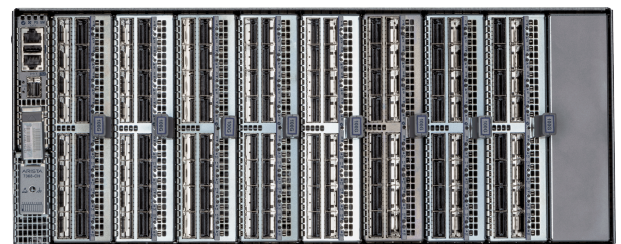


DCS-7368-16C QSFP-100 - 16 个 100G 端口，所有端口上最多支持 8 个 200G 模式的端口（备用端口）。



DCS-7368-SUP 管理卡 - 四核 CPU 和 16GB 内存，用于高性能控制平面，以太网和管理端口以及可选的 SSD 用于存储。

Arista 7368X4:
系统正面 128 个 100G 端口



系统后侧
(前端到后端气流)



高可用性

Arista 7368X4 针对云网络操作和维护进行了优化，具有对所有硬件和软件组件进行系统范围的监控，简单的可维护性和预配功能，从而易于维护和系统扩展。7368X4 支持简单操作更换所有组件，包括管理引擎，交换卡和接口模块，电源和风扇。7368X 系列提供电源和散热的高可用性和 N+1 冗余。交换卡，电源和风扇可从后部卸下，从而确保不中断接口模块或网络电缆。

从软件和硬件角度来说，Arista 7368X4 系列交换机采用了高可用性设计。主要高可用性特点包括：

- 所有接口模块的热插拔
- 四个 N+N 热插拔电源
- 五个高性能 N+1 热插拔风扇
- 彩色编码的电源和风扇
- 实时软件补丁可实现零停机维护
- 含状态故障修复 (SFR) 的自修复软件
- 智能系统升级 (SSU) 可简化软件升级*
- 每个链路聚合组最多 128 个 100GbE/200GbE/400GbE 端口
- 用于主动/主动 L2 多路径的多机箱 LAG
- 128 条 ECMP 路由，可实现负载平衡和冗余

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 7368X4 为 7060X 系列提供了一致的体系结构，并提供了 100G QSFP、400G OSFP 和 QSFP-DD 接口供选择，均提供了投资保护和面向未来的向大规模云网络优化的 100G-400G 迁移。它们包括针对超大规模云数据中心设计的多项增强功能：

- 多种光学和电缆选择，可实现 100G 到 200G 和 400G 的多速灵活性
- 128 路 ECMP 和 64 路 MLAG 用于可扩展设计，并在大型多层设计中均匀地平衡流量
- 增强的 ECMP 哈希和负载平衡考虑了实时负载，并动态地将新的和现有的流分配给最佳链路以提高性能
- 支持基于标准的 IEEE 100GbE，可实现从 100G 和 400G 的简单高性价比迁移
- 高级多路径通过在负载下的大型云环境中重新平衡流量来改善拥塞管理
- 快速更改速度以消除实施更改时的停机时间*
- LANZ、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
- 流量感知检测器可识别大流量并有选择地允许标记和队列分配以优化流量转发

高性能网络的增强功能

Arista 7368X4 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、精确计时和虚拟化解决方案。

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。

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。

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
- 802.3ad 链路聚合/LACP
 - 64 个端口/通道
 - 每个系统 144 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)
- RAIL

高级监视和服务开通

- 零接触服务开通 (ZTP)
- 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
 - 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)
 - Arista DirectFlow *
 - eAPI
 - OPENStack Neutron 支持
- IEEE 1588 PTP (透明时钟和边界时钟) *

虚拟化支持

- 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

- IPv4 / IPv6 入口和出口 ACL, 使用 L2、L3、L4 域
- ACL 丢失日志记录和 ACL 计数器
- 控制平面保护 (CPP)
- 服务 ACL
- DHCP 中继/监听
- MAC 安全
- TACACS+
- RADIUS

服务质量 (QoS) 特点

- 每个端口最多 8 个单播队列和 2 个多播队列
- 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
 - 定制内核模块
- 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
- 802.3ba 40 和 100 Gigabit 以太网
- 802.3bs 400 和 200 千兆以太网
- 802.3cm 多模光纤上的 400 千兆
- 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

参见最新支持的 MIB 的 EOS 发布说明

注 1 - 需要使用完全匹配表扩展

表大小

STP 实例	62 (MST)/62 (RPVST+)
IGMP 组	8K, 具有 512 个唯一组
ACL	2816
出口 ACL	512
ECMP	128 路, 4K 组, 64K 成员
MAC 地址	72K 注 1
IPv4 主机路由	80K 注 1
IPv4 多播 (S、G)	16K
IPv4 LPM 路由	480K
IPv6 LPM 路由 - 单播 (前缀长度 <= 64)	300K
IPv6 LPM 路由 - 单播 (任何前缀长度)	100K

* 目前在 EOS 中不受支持

机箱	DCS-7368-CH	管理引擎模块	DCS-7368-SUP	DCS-7368-SUP-D
管理引擎插槽	1	CPU	多核 x86	
线卡插槽	8	系统内存	32 GB	
电源插槽	4 (N+N 冗余)	快闪存储内存	8 GB	
风扇模块	5 (N+1 冗余)	10/100/1000 管理端口	1	
尺寸 (高x宽x深) - 不包括弹出器和手柄	7" x 17.4" x 22" (17.9 x 44.2 x 55.9cm)	1G SFP Mgmt 端口 (SX, LX)	1	
机架空间	4RU	RS-232 串行端口	1 (RJ-45)	
重量 (仅机箱)	30 lbs (13.6 kg)	USB 端口	1	
重量 (完全配置系统)	85 lbs (38.6 kg)	SSD 存储	30GB	256GB
典型功耗	961W ¹	典型/最大功耗*	30W / 48W	30W / 48W
最大功耗	1998W ²	尺寸 (高x宽x深)	4.0" x 1.0" x 17.0" (10.2 x 2.43 x 43.2cm)	
电源	PWR-1900 交流或直流	重量	2.5 lbs (1.14kg)	2.5 lbs (1.14kg)
可逆气流选项	是	最低 EOS	4.22.0	
EOS 功能许可	固定 - 第 3 组			
最低 EOS	4.22.0			

接口模块	DCS-7368-16C	DCS-7368-4D	DCS-7368-4P
端口	16 x QSFP28	4 x QSFP-DD	4 x OSFP
最大 400GbE 端口	—	4	4
最大 200GbE 端口	8	8	8
最大 100GbE 端口	16	16	16
最大 40GbE 端口	16	4	—
典型/最大功耗*	63W ¹ / 144W ²	待定	待定
尺寸 (高x宽x深)	6.7" x 1.7" x 9.5" (17 x 4.4 x 24.2cm)	6.7" x 1.7" x 9.5" (17 x 4.4 x 24.2cm)	6.7" x 1.7" x 9.5" (17 x 4.4 x 24.2cm)
重量	3.1 lbs (1.41kg)	待定	待定
机箱支持		DCS-7368-CH	
最低 EOS	4.22.0	待定	待定

* 在环境温度为 25C 且 50% 负载下测量的典型功耗

注: 1.电源 (不包括光纤或电缆), 增加光纤的额定功率以确定典型预算

2.在所有端口上使用 4.5W 光纤测得的最大功率, 针对较低功率的光纤进行适当调整

交换卡	DCS-7368X4-SC
数据包缓冲区内存	64MB (动态缓冲区分配)
最大吞吐量	12.8 Tbps / 8 Bpps
延迟	700ns
尺寸 (高x宽x深)	4.8" x 17.0" x 16.4" (12.2 x 43.2 x 41.6cm)
重量	28.0 lbs (12.73 kg)
典型/最大功耗	242W / 406W
机箱支持	DCS-7368-CH
最低 EOS	4.22.0

电源规格

电源	PWR-1900AC	PWR-1900-DC
输出功率	2000W	1900W
输入电压	200-240AC	40-72V DC
典型输入电流	11.2 - 9.5A	28 - 50A -48V 下为 46A
输入频率	50/60Hz	直流
输入连接器	IEC 60320 C20	AWG #6-3
效率 (典型)	93% Platinum	90%

符合标准

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

支持的光纤和电缆*

接口类型	OSFP 端口
400GBASE-CR8	OSFP 到 OSFP: 0.5m-3m
400GBASE-AOC	OSFP 到 OSFP: 3m-30m
400GBASE-SR8	100m
400GBASE-DR4	500m
400GBASE-FR4	2km
400GBASE-2FR4	2km
400GBASE-LR4	10km
200GBASE-CR	OSFP 到 2xQSFP: 1m 到 3m 长度
100GBASE-CR	OSFP 到 4xQSFP: 1m 到 3m 长度
接口类型	QSFP-DD 端口
400GBASE-CR8	QSFP-DD 到 QSFP-DD: 0.5m-2.5m
400GBASE-AOC	QSFP-DD 到 QSFP-DD: 3m-30m
400GBASE-SR8	100m
400GBASE-DR4	500m
400GBASE-FR4	2km
400GBASE-2FR4	2km
400GBASE-LR4	10km
200GBASE-CR	QSFP-DD 到 2xQSFP: 长度 1m 到 2.5m
100GBASE-CR	QSFP-DD 到 4xQSFP: 长度 1m 到 2.5m

支持的光纤和电缆*

40GbE	40G QSFP 端口
40GBASE-CR4	0.5m 到 5m QSFP+ 到 QSFP+
40GBASE-AOC	3m 到 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-XSR4	170m OM3 / 300m OM4 并行 MMF
100GBASE-SWDM4	70m OM3 / 100m OM4 双工 MMF
100GBASE-SRBD	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	1m 到 30m
100GBASE-ERL4	40km SM 双工
100GBASE-CR4	QSFP 到 QSFP: 1m 到 5m

* 查看 EOS 发行说明以获取支持

产品编号	产品说明
DCS-7368X-BND-F	Arista 7368X 机箱套装。包括 7368 机箱, 2 个 AC PS, 管理引擎, X4-SC 和风扇 (前端到后端气流)
DCS-7368X-BND-R	Arista 7368X 机箱套装。包括 7368 机箱, 2 个 AC PS, 管理引擎, X4-SC 和风扇 (后端到前端气流)
DCS-7368X-BND-D-F	Arista 7368X 机箱套装。包括 7368 机箱, 2 个 AC PS, 管理引擎-SSD, X4-SC 和风扇 (前端到后端气流)
DCS-7368X-BND-D-R	Arista 7368X 机箱套装。包括 7368 机箱, 2 个 AC PS, 管理引擎-SSD, X4-SC 和风扇 (后端到前端气流)
DCS-7368X-128-BND-F	Arista 7368X 100G 系统捆绑包。包括 7368X-BND 捆绑包和 128 x 100G QSFP 端口 (前端到后端气流)
DCS-7368X-128-BND-R	Arista 7368X 100G 系统捆绑包。包括 7368X-BND 捆绑包和 128 x 100G QSFP 端口 (后端到前端气流)
DCS-7368X-128-BND-D-F	Arista 7368X 100G 系统捆绑包。包括 7368X-BND-D 捆绑包和 128 x 100G QSFP 端口 (前端到后端气流)
DCS-7368X-128-BND-D-R	Arista 7368X 100G 系统捆绑包。包括 7368X-BND-D 捆绑包和 128 x 100G QSFP 端口 (后端到前端气流)
DCS-7368-SUP	7368 系列管理引擎模块
DCS-7368-SUP-D	7368 系列管理引擎模块, 带 SSD
DCS-7368-16C	适用于 7368X 系列的 Arista 7368X-16C 模块, 16 端口 100GbE QSFP (备用)
DCS-7368-4D *	适用于 7368X 系列的 Arista 7368X-4D 模块, 4 端口 400GbE QSFP-DD (备用)
DCS-7368-4P *	适用于 7368X 系列的 Arista 7368X-4P 模块, 4 端口 400GbE OSFP (备用)
LIC-FIX-3-E	Arista Group 3 固定交换机增强 L3 软件许可, (BGP, OSPF, ISIS, PIM, NAT)
LIC-FIX-3-Z	Arista Group 3 固定交换机监视和自动化软件许可 (ZTP, LANZ, TapAgg, OpenFlow)
LIC-FIX-3-V	Group 3 Arista 固定交换机虚拟化软件许可 (VMTracer 和 VXLAN)
LIC-FIX-3-V2	适用于 Arista 组 3 固定交换机的 EOS 扩展、安全和合作伙伴集成许可
LIC-FIX-3-FLX-L	适用于 Arista 固定交换机组 3 - 多达 256K 路由、EVPN、VXLAN、SR、基本 MPLS LSR (无 TE 或链路/节点保护) 的完整路由的 FLX-Lite 许可
可选组件和备件	
FAN-7002H-F	Arista 7368X 交换机的备用高速风扇模块 (前端到后端气流)
FAN-7002H-R	Arista 7368X 交换机的备用高速风扇模块 (后端到前端气流)
PWR-1900AC-F	Arista 7368X 交换机的备用 1900 瓦交流电源 (前端到后端气流)
PWR-1900AC-R	Arista 7368X 交换机的备用 1900 瓦交流电源 (前端到后端气流)
PWR-1900-DC-F	7368X 交换机的备用 1900 瓦直流电源 (前端到后端气流)
PWR-1900-DC-R	7368X 交换机的备用 1900W 直流电源 (后端到前端气流)
DCS-7368-PCVR	7368 电源插槽的封口盖板
DCS-7368-LCVR	7368 模块插槽的封口盖板
KIT-7368	Arista 7368 交换机的备用配件套件

* 目前在 EOS 中不受支持

可选组件和备件

DCS-7368-CH	Arista 7368 空机箱, 1 个管理引擎插槽, 8 个模块插槽
DCS-7368X4-SC-F	用于 7368 机箱的 7368X 交换卡, X4-SC, 包括风扇 (前端到后端气流)
DCS-7368X4-SC-R	用于 7368 机箱的 7368X 交换卡, X4-SC, 包括风扇 (后端到前端气流)
CAB-C19-C20	电源线, C19 到 C20 (2m)
CAB-C19-L6-20	电源线, C19 到 L6-20 (2.5m)

保修

Arista 7368X4 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