

제품 주요 정보

성능

- 7010T-48: 48 x 10/100/1000 및 4 SFP+
- 최대 176Gbps 처리량
- 최대 132Mpps 포워딩
- 와이어 스피드 L2 및 L3 포워딩

데이터센터에 최적화된 설계

- 포트당 1W 미만의 낮은 소비 전력
- 이중화 전원
- 이중화 및 핫 스왑 팬
- 전후방 또는 후전방 방향 전환 가능 팬 모듈
- 2개 포트 및 제로 RU 장착
- AC 또는 DC 전원 옵션

클라우드 네트워킹 가능

- 최대 8개의 4K MAC 엔트리
- 최대 16K IPv4 라우트
- 최대 84K IPv4 호스트 라우트
- 최대 8K IPv6 라우트
- 최대 42K IPv6 호스트 라우트
- 64-way ECMP
- 32포트 MLAG
- 4MB 버퍼

탄력적인 컨트롤 플레인

- 멀티 코어 x86 CPU
- 4GB DRAM
- 4GB 플래시

고급 프로비저닝 및 모니터링 기능

- CloudVision
- VM Tracer VMware 통합
- DirectFlow* 및 eAPI
- OpenStack
- Chef, Puppet, Ansible
- ZTP (Zero Touch Provisioning)
- USB를 이용한 자가 구성 및 복구

Arista 확장 가능 운영 체제

- 전 제품에 단일 바이너리 이미지 제공
- Fine-grained 방식의 모듈러 네트워크 운영 체제
- SFC(상태 기반 결함 억제)
- SFR(상태 기반 결함 복구)
- 리눅스 셸(Shell) 및 툴에 대한 접근 허용
- 확장 가능한 플랫폼 - bash, python, C++

개요

Arista 7010T는 고집적 데이터센터 구축을 위한 전력 효율이 뛰어난 고성능 솔루션을 제공합니다. 10/100/1000 48 포트와 통합형 1/10GbE SFP+ 4 포트를 가진 이 스위치는 기능이 풍부한 L2 및 L3 스위칭과 결합된 176Gbps의 년 블러킹(Non-blocking) 포워딩 기능을 제공합니다. 7050X 시리즈를 자연스럽게 확장한 7010T는 Arista의 데이터센터 스위치 포트폴리오에 속합니다.

7010T는 1Gb 이더넷 리프 및 스파인 설계의 서버 에지 또는 전용 관리 네트워크 스위치로 배치할 수 있는 유연성을 제공합니다. QoS, 보안, 자동화 및 모니터링 기능을 광범위하게 지원하는 7010T는 Arista 고정형(Fixed) 10G 스위치와 결합할 때 1G 및 10G 환경에서 모두에서 네트워킹 정책을 일관되게 구현해야 하는 과제에 대해 이상적인 솔루션을 제공합니다. 모든 Arista 7000 시리즈 스위치와 동일한 Arista EOS 고급 자동화, 모니터링 및 프로비저닝 기능은 일관되지 않은 기능 세트와 혼잡 환경 관리와 관련된 복잡성을 없애줍니다. 서버 IPMI(Intelligent Platform Management Interface) 및 OOB(out of band) 네트워크 모니터링의 필요성을 해결하기 위해 100Mb 및 1Gb를 완벽히 지원하고 가용성을 위해 이중화 전원 및 냉각 기능을 제공하여 간편하게 배치하고 관리할 수 있는 솔루션이 필요합니다.

7010T 시리즈는 2개 모델 중에 선택할 수 있으며 AC 전원 또는 DC 전원 중 하나를 사용할 수 있습니다. 두 모델 모두에는 10/100/1000Mb RJ45 48 포트와 광케이블을 사용하는 1G 또는 10G 업링크 연결용 SFP+ 4 포트가 포함되어 있습니다. Arista 7010T 스위치는 낮은 레이턴시와 혼잡한 포트에 동적 할당되는 공유 패킷 버퍼 풀을 제공합니다.

52W 미만의 전력을 소비하는 7010T는 포트당 1W 미만을 소비하여 극히 전력 효율적입니다. 내장형 전원 이중화 및 방향 전환 가능한 이중화 팬을 사용해 단일 시스템에서 순방향 또는 역방향으로 냉각 공기 흐름을 변경할 수 있습니다.



Arista 7010T-48: 48포트 10/100/1000 및 4포트 10GbE 스위치

Arista EOS

Arista 7010T는 Arista 전 제품과 동일한 EOS 소프트웨어를 실행함으로써 네트워크 관리를 간소화합니다. Arista EOS는 고유한 상태공유(state sharing) 아키텍처가 포함된 모듈러 스위치 OS로서 스위치의 상태를 프로토콜 프로세싱 및 어플리케이션 로직으로부터 명확히 분리합니다. 표준 Linux 커널 위에 구축된 모든 EOS 프로세스는 서로 간섭이 없는 메모리 공간에서 실행되고 인메모리 데이터베이스를 통해 상태정보를 교환합니다. 이러한 멀티프로세스 상태공유 아키텍처는 소프트웨어 업그레이드 시 서비스의 중단 없이 업그레이드가 가능한 ISSU (운영 중 소프트웨어 업그레이드: in-service software upgrade) 및 자체 복구 기능을 제공합니다.

Arista EOS를 이용하면 강력한 x86 CPU 서브시스템을 통해 스위치에서 ZTP(Zero Touch Provisioning), VMTracer 및 Linux 기반 도구와 같은 고급 모니터링 기능 및 자동화 기능을 기본적으로 실행할 수 있습니다.

고가용성

Arista 7010T 시리즈는 높은 가용성을 가질 수 있도록 하드웨어 및 소프트웨어가 설계되었으며, 주요 기능은 다음과 같습니다.

- 1+1 이중화 내부 전원 공급 장치
- 이중화 및 방향 전환 가능한 이중 인라인 팬 모듈
- 공기 흐름 방향을 나타내는 색 구분 팬 모듈
- 실시간 소프트웨어 패치
- SFR(상태 기반 결함 복구) 기능이 있는 자가 복구 소프트웨어
- 링크 애그리게이션 그룹(LAG)당 포트 최대 32개
- Active/Active L2 다중 Multi-Pathing을 위한 Multi-Chassis LAG
- 부하 분산 및 이중화를 위한 64-way ECMP 라우팅



Arista 7010T 후면 - 공기흐름 방향 전환 가능, AC 및 DC



Arista 7010T 핫 스왑 및 방향 전환 가능 팬 모듈

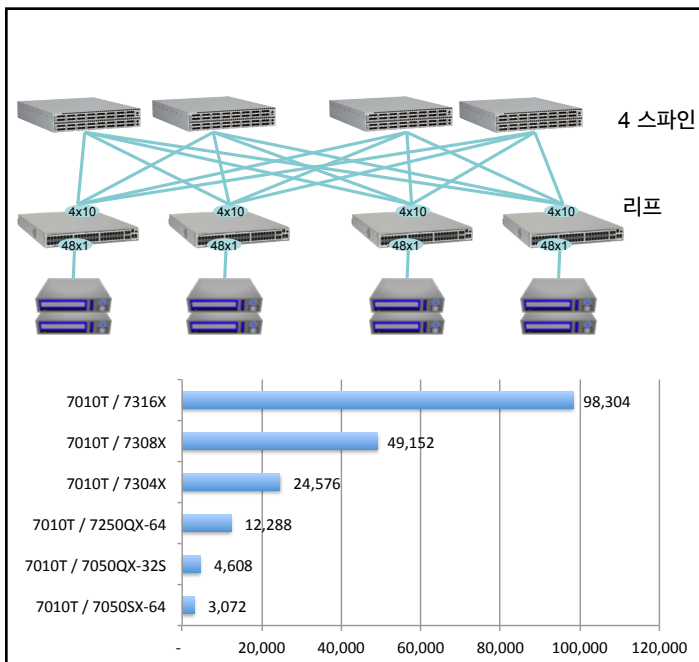
OOB(Out of Band) 네트워크

7010T는 액세스 제어, 네트워크 보안 기능 및 원격 모니터링을 일관적으로 적용하여 전용 관리 인터페이스와 Out of Band 네트워크의 인증된 사용자에게 대한 제한 액세스를 제한하고 네트워크를 보호합니다. 서버의 IPMI(Intelligent Platform Management Interfaces)는 표준 이더넷 네트워크를 통한 시작, 관리, 유지보수 및 종료를 포함하여 완벽한 시스템 관리를 위한 표준 인터페이스를 제공합니다. IPMI 포트에 액세스하면 권한 있는 접근이 가능하고 서버를 완전히 제어할 수 있습니다. EOS 기반으로 동작하는 Arista 7010T는 Arista 7000 시리즈 스위치 제품군으로 매니지먼트 네트워크와 프로덕션 데이터센터 네트워크 모두 일관되게 적용되는 풍부한 기능을 제공합니다.

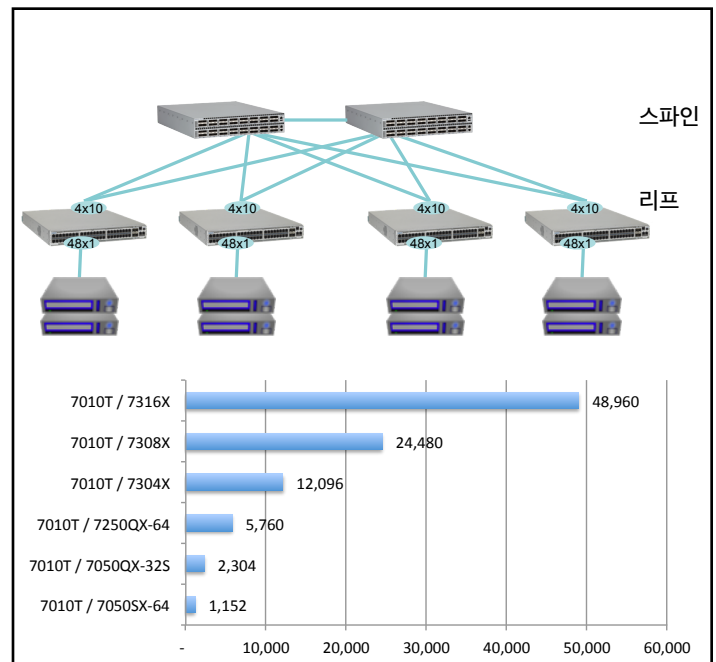
데이터센터 성능 확장

Arista 7010T 시리즈는 레이어 2와 3에서 라인 속도 스위칭 기능을 제공하므로 데이터센터에 보다 빠르고 간단한 네트워크 디자인을 극적으로 적용할 수 있어 네트워크 비용과 운영 경비를 줄일 수 있습니다. 픽스드(Fixed) 및 모듈러 Arista 7000 시리즈와 사용하는 경우, 고성능 및 로우 레이턴시 2Tier 네트워크에서 55,000개 이상의 1G 서버에 일관된 어플리케이션 성능을 보장합니다. 또한 L2, L3의 다중 경로(Multi-Path) 디자인 옵션의 유연성과 개방형 표준 지원을 통해 네트워크의 유연성, 확장성 및 폭넓은 가상화 기능을 제공합니다. 또한 Arista EOS의 진보된 기능을 이용하여 단일화된 관리 및 가시성을 제공합니다.

Arista 리프-스파인 설계를 사용하여 상호 연결된 1GbE 노드의 수



L3 ECMP를 사용하는 Arista 리프-스파인 디자인(모두 1.2:1로 제공)



L2 MLAG를 사용하는 Arista 리프-스파인 디자인(모두 1.2:1로 제공)

스케일 아웃 네트워크 설계를 위한 최대 유연성

스케일 아웃 네트워크 설계는 향후 네트워크의 확장과 진화를 위한 솔루션입니다. 특히 2-way 설계방식은 아키텍처의 큰 변경 없이 64-way까지 확장이 가능합니다. Arista 7010T는 다음과 같이 유연한 네트워크 확장을 지원합니다.

- 4개의 1/10G 업링크 구현을 통해 확장이 용이한 설계 및 대형 2Tier 리프-스파인에서 균등한 트래픽 분산 제공
- 유연한 해시 알고리즘을 통해 터널링된 프로토콜에 대한 효율적인 해싱, 일관된 해싱 및 커스텀 룩업 지원**
- 다양한 디자인 선택을 가능케 하는 포괄적인 L2 및 L3 포워딩 테이블
- 단일 포트 멀티-스피드 유연성을 위해 1G 및 10G 트랜시버와 케이블 모두 폭넓게 선택 가능
- sFlow 및 멀티 포트 미러링을 통해 Micro-burst 혼잡을 감지하고 네트워크 전체에 가시성 및 모니터링 기능 제공*
- 네트워크 관리를 간소화하는 프로그래밍 방식의 프로비저닝, 구성 및 관리를 위한 OpenStack, Directflow* 및 eAPI

소프트웨어 정의 네트워킹

Arista의 SDCN(소프트웨어 정의 클라우드 네트워크)에서는 클라우드 컴퓨팅의 필수 원칙인 자동화, 자체 프로비저닝 및 성능/비용을 모두 고려한 일정한 확장 기능뿐만 아니라 네트워크 가상화, 맞춤형 프로그래밍 기능, 간소화된 아키텍처 및 낮은 투자 비용이라는 소프트웨어형 네트워킹의 이점이 모두 제공됩니다. 이를 통해 엔터프라이즈 및 서비스 사업자 데이터센터 모두에 대해 네트워크의 가치를 극대화하는 동급 최고의 소프트웨어 기반구조가 제공됩니다. IT 인프라 내에서 가장 미션 크리티컬한 위치를 위한 새로운 아키텍처는 관리 및 프로비저닝을 간소화하고 서비스 제공 속도를 높이며, 비용을 절감하고, 경쟁력을 차별화할 수 있는 기회를 제공함과 동시에 네트워크 및 시스템 관리자가 제어 및 가시성을 제공할 수 있습니다.

AEM(Advanced Event Management)

전반적인 작업을 간소화하는 AEM은 알림과 작업을 커스터마이징하는 도구를 제공합니다. AEM은 전반적인 데이터센터 스위칭 인프라의 작동과 EOS 구동 양식을 커스터마이징하고 작업을 자동화하는 강력하고 유연한 도구입니다. 운영자는 EOS의 정보를 활용하여 실시간 이벤트 대응, 반복 되는 작업의 자동화, 네트워크 상태 변화에 따른 작업 자동화를 수행할 수 있습니다.

고성능 네트워크를 위한 향상된 기능

Arista 7010T는 데이터 모니터링 및 차세대 가상화를 위한 솔루션을 통해 최신 고성능 환경의 민첩성을 개선하는 고급 트래픽 제어 및 모니터링 기능을 제공합니다.

차세대 프로비저닝 및 모니터링 기능

VMTracer의 적응형 VLAN 구성과 같은 다른 Arista 기능과 결합된 ZTP(Zero Touch Provisioning) 덕분에 데이터센터 관리자가 네트워크 요소와 가상 서버의 구성을 완전히 자동화하고 Arista의 고유한 '핸즈 오프' 프로비저닝을 활용할 수 있도록 합니다. VMware, OpenStack, Microsoft OMI와 통합이 가능하도록 설계된 Arista의 개방형 아키텍처는 모든 가상화 및 오케스트레이션 시스템과 통합되어 VM 수준에서 지원되는 이동 가능한 정책, 영구적 모니터링 및 클라우드 네트워크의 빠른 문제 해결에 대한 가시성을 제공할 수 있습니다.

통합 포워딩 테이블

클라우드 네트워크 확장성은 스위치 포워딩 테이블 크기의 직접적인 영향을 받습니다. 각 포워딩 엔트리에 임의의 한 테이블을 확장하기 위해 추가 메모리가 필요한 일반 유형의 별도 고정 크기 테이블이 사용됩니다. 클라우드 환경에서 유연한 네트워크 확장을 위해서는 이러한 테이블의 크기를 올바르게 조정하는 것이 중요합니다. Arista 7010T는 L2 MAC, L3 호스트 및 IP 멀티캐스트 포워딩 테이블 엔트리에 대해 일반적인 통합 포워딩 테이블을 활용하며, 이를 통해 각 테이블의 크기를 솔루션에 알맞게 조정할 수 있습니다. 이런 각각의 테이블 크기는 네트워크 배포 시나리오에 따라 다릅니다. 모든 네트워크 토폴로지와 네트워크 가상화 기술(L2, L3 또는 L2overL3 오버레이)에 대한 최적의 리소스 사용을 지원하기 위해 7010T에서 사전 정의된 다양한 구성 프로파일을 사용할 수 있습니다.

EOS 소프트웨어 라이선스 기능

Arista EOS는 다른 모든 Arista 스위치와의 단일 이미지 일관성과 함께 포괄적인 기능 세트를 제공합니다. 기본 EOS 시스템 소프트웨어는 광범위한 모니터링 및 프로비저닝, 보안, QoS 및 관리 기능을 갖춘 폭넓은 레이어 2 기능 세트가 있습니다. 레이어 3 IPv4 및 IPv6 유니캐스트 및 IPv4 멀티캐스트 라우팅 기능은 추가 확장 라이선스가 필요하고 VMTracer는 가상화 라이선스가 필요합니다.

레이어 2 기능

- 802.1w 래피드 스페닝 트리
- 802.1s 다중 스페닝 트리 프로토콜
- RPVST+(Rapid Per Vlan Spanning Tree)
- 4096개의 VLAN
- Q-in-Q
- 802.3ad 링크 애그리게이션/LACP
 - 32개 포트/채널
 - 시스템당 52개 그룹
- MLAG(Multi-Chassis Link Aggregation)
 - MLAG당 32개 포트
- 802.1AB 링크 레이어 탐색 프로토콜
- 802.3x 플로 컨트롤
- 정보 프레임(9,000바이트 이상)
- IGMP v1/v2/v3 스누핑
- 스톱 컨트롤
- RAIL

레이어 3 기능

- 라우팅 프로토콜: OSPF, OSPFv3, BGP, MP-BGP, IS-IS, RIPv2
- 64-way ECMP(Equal Cost Multipath Routing)
- 복원력이 뛰어난 ECMP 라우트
- VRF 4개
- 라우트 맵
- IGMP v2/v3
- PIM-SM / PIM-SSM
- Anycast RP(RFC 4610)
- VRRP
- VARP(가상 ARP)
- uRPF

고급 모니터링 및 프로비저닝 기능

- ZTP(Zero Touch Provisioning)
- 포트 미러링(액티브 세션 4개)
- AEM(고급 이벤트 관리) 제품군
 - CLI 스케줄러
 - 이벤트 매니저
 - 이벤트 모니터
 - Linux 도구
- TCPDump 기능을 갖춘 통합형 패킷 캡처/분석
- RFC 3176 sFlow
- USB에서 복원 및 구성
- 시스템 ID용 파란색 Beacon LED
- SDN(소프트웨어형 네트워킹)
 - Arista DirectFlow *
 - eAPI
 - OpenStack Neutron 지원

가상화 지원

- VM Tracer VMware 통합
 - VMware vSphere 지원
 - VM 자동 검색

- VM 적응형 세그먼테이션
- VM 호스트 보기

보안 기능

- L2, L3, L4 필드를 사용하는 IPv4 / IPv6 Ingress 및 Egress ACL
- MAC ACL
- ACL 디나이 로깅
- ACL 카운터
- CPP(Control Plane Protection)
- PDP
- 서비스 ACL
- DHCP 릴레이/스누핑
- MAC Security
- TACACS+
- RADIUS

QoS(서비스 품질) 기능

- 포트당 최대 8개의 큐
- 802.1p 기반의 분류 체계
- DSCP 기반의 분류 체계 및 리마킹
- ECN(명시적 혼선 알림)
- QoS 인터페이스 트러스트(COS/DSCP)
- Strict priority queueing
- Per-Priority Flow Control (PFC)
- DCBX(데이터센터 브리징 확장명)
- ACL 기반 DSCP 마킹*
- 폴리싱/셰이핑
- Rate limiting

네트워크 관리

- CloudVision
- 10/100/1000 관리 포트
- RS-232 직렬 콘솔 포트
- USB 포트
- SNMP v1, v2, v3
- IPv6을 통한 관리
- Telnet 및 SSHv2
- Syslog
- AAA
- 업계 표준 CLI

확장성

- Linux 도구
 - Bash 셸 액세스 및 스크립팅
 - RPM 지원
 - 맞춤형 커널 모듈
- 시스템 상태에 대한 프로그래밍 방식 액세스
 - Python
 - C++

* 현재 EOS에서 지원되지 않음

표준 준수

- 802.1D 브리징 및 스페닝 트리
- 802.1p QOS/COS
- 802.1Q VLAN 태깅
- 802.1w 래피드 스페닝 트리
- 802.1s 다중 스페닝 트리 프로토콜
- 802.1AB 링크 레이어 탐색 프로토콜
- 802.3ad 링크 애그리게이션/LACP
- 802.3i 10BASE-T 이더넷
- 10BASE-T, 100BASE-TX 및 1000BASE-T에서 802.3x 전이중
- 802.3u 100BASE-TX
- 802.3ab 1000BASE-T
- 802.3z 1000BASE-X
- 802.3ae 10기가비트 이더넷
- RFC 2460 인터넷 프로토콜, 버전 6(IPv6) 사양
- IPv6(IP 버전 6)에 대한 RFC 4861 인접 노드 인식(Neighbor Discovery)
- RFC 4862 IPv6 스테이트레스 어드레스 자동 구성
- IPv6(인터넷 프로토콜 버전 6) 사양을 위한 RFC 4443 인터넷 컨트롤 메시지 프로토콜

SNMP MIB

- RFC 3635 EtherLike-MIB
- RFC 3418 SNMPv2-MIB
- RFC 2863 IF-MIB
- RFC 2864 IF-INVERTED-STACK-MIB
- RFC 2096 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
- RFC 2787 VRRPv2MIB
- MSDP-MIB
- PIM-MIB
- IGMP-MIB
- IPMROUTE-STD-MIB

- SNMP 인증 장애 트랩
- DOM(디지털 옵틱 모니터링)에 대한 ENTITY-SENSOR-MIB 지원
- 사용자 구성 가능한 맞춤형 OID

지원되는 최신 MIB는 EOS 릴리스 정보를 참조하십시오.

테이블 크기

STP 인스턴스	64 (MST)/510 (RPVST+)
IGMP 그룹	최대 8K(1K개의 고유 그룹 포함)
수신 ACL	4K
송신 ACL	1K
ECMP	64-way, 1,000개 그룹
VLAN 변환	4K
송신 VLAN 변환	4K

UFT 모드 - 2가 기본값임	0	1	2	3	4
MAC 주소	84K	64K	44K	24K	4K
IPv4 호스트 라우트	4K	24K	44K	64K	84K
IPv4 멀티캐스트(S,G)	2K	12K	22K	32K	42K
IPv6 호스트 라우트	2K	12K	22K	32K	42K
IPv4 라우트 - 유니캐스트	16K				
IPv6 라우트 - 유니캐스트	8K(/64) / 4K(/128)				

이
가
리
스
트

일부 경우 공유 리소스에 의존하는 최대 값

* EOS에서 아직 지원되지 않음

환경 특성

작동 온도	0~40°C(32~104°F)
보관 온도	-25~70°C(-13~158°F)
상대 습도	5~95%
작동 고도	0-3,000m(0-10,000ft)

표준 준수

EMC	배출: FCC, EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3 또는 EN61000-3-11, EN61000-3-12(해당하는 경우) 차단: EN55024 배출 및 차단: EN300 386
안전	UL/CSA 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1 CB 구조(모든 국가 차이점 포함)
인증	북미(NRTL) 유럽 연합(EU) BSMI(대만) C-Tick(오스트레일리아) CCC (PRC) MSIP(한국) EAC(관세 동맹) VCCI(일본)
유럽 연합 지시 사항	2006/95/EC 저전압 지시 사항 2004/108/EC EMC 지시 사항 2011/65/EU RoHS 지시 사항 2012/19/EU WEEE 지시 사항

전원 공급 장치 사양

전원 공급 장치 모델	7010T-AC 65W	7010T-DC 75W
입력 전압	100-240AC	40-72VDC
전형적인 입력 전류	0.96-0.48A	0.8-1.5A -48V에서 1.3A
입력 주파수	50/60Hz	DC
입력 커넥터	IEC 320-C13	AWG #22-12
효율성(일반적인)	90% 이상	-

* 전형적인 전력 소비율은 주변 온도가 25°C인 곳에서 50% 부하를 적용한 상태로 측정했습니다.

사양

7010T-48	
포트	48 x10/100/1000 RJ-45 4 x SFP+
1/10GbE SFP/SFP+ 포트	4
10/100/1000BASE-T(RJ45) 포트	48
처리량	초당 176기가비트
패킷/초	초당 1억 3,200만 개의 패킷
레이턴시(RJ45 ~ 업링크)	3마이크로초
CPU	멀티 코어 x86
시스템 메모리	4GB
플래시 스토리지 메모리	4GB
패킷 버퍼 메모리	4MB (동적 버퍼 할당)
10/100/1000 관리 포트	1
RS-232 직렬 포트	1(RJ-45)
USB 포트	1
전원 공급 장치	2(1+1 중복)
핫 스와핑 팬	2(1+1 중복)
공기 방향전환 가능 옵션	지원 - 동일한 팬
전형적인 파워 드로*	52W
최대 파워 드로	65W
크기(WxHxD)	44.5 x 4.4 x 25.4cm (19 x 1.75 x 10")
무게	4.3kg(9.5 lbs)
최소 EOS 버전	4.14.2

지원되는 SFP 옵틱 장치 및 케이블

인터페이스 유형	SFP+ 포트
10GBASE-CR	SFP+ ~ SFP+: 0.5m-5m
10GBASE-AOC	SFP+ ~ SFP+: 3m-30m
10GBASE-SRL	100m(OM3) / 150m(OM4)
10GBASE-SR	300m(OM3)/400m(OM4)
10GBASE-LRL	1km SMF
10GBASE-LR	10km SMF
100/1000BASE-T, 1GbE SX/LX	O

주문 정보

제품명	제품 설명
DCS-7010T-48	Arista 7010T, 48x RJ45(10/100/1000), 4 x SFP+(1/10GbE) 스위치, 2x AC 전원
DCS-7010T-48-DC	Arista 7010T, 48x RJ45(10/100/1000), 4 x SFP+(1/10GbE) 스위치, 2x AC 전원
제품 번호	제품 설명
DCS-7010T-48-F	Arista 7010T, 48x RJ45(10/100/1000), 4 x SFP+(1/10GbE) 스위치, 전후방 에어, 2x AC
DCS-7010T-48-R	Arista 7010T, 48x RJ45(10/100/1000), 4 x SFP+(1/10GbE) 스위치, 후전방 에어, 2x AC
DCS-7010T-48-DC-F	Arista 7010T, 48x RJ45(10/100/1000), 4 x SFP+(1/10GbE) 스위치, 전후방 에어, 2x DC
DCS-7010T-48-DC-R	Arista 7010T, 48x RJ45(10/100/1000), 4 x SFP+(1/10GbE) 스위치, 후전방 에어, 2x DC
LIC-FIX-MG-V2	Arista 1G/mG 고정 스위치용 EOS 확장, 보안 및 파트너 통합 라이선스
LIC-FIX-MG-E	Arista 고정 1G/mG 이더넷 스위치용으로 강화된 라이선스(OSPF, BGP, ISIS, PIM)
스페어 옵션	
FAN-7010	Arista 7010 스위치용 예비 팬 모듈(공기흐름 방향전환 가능)
KIT-7010	Arista 7010T 스위치용 예비 액세서리 키트

보증

Arista 7010 스위치는 1년간의 제한적 하드웨어 보증서와 함께 제공되며 이 보증서는 장치 수령 후 10영업일 이내에 부품, 수리 또는 교체가 가능합니다.

서비스 및 지원

다음 영업일 및 하드웨어 4시간 교체를 비롯한 지원 서비스가 제공됩니다. 자세한 사항은 다음 웹사이트를 참조하십시오.

<http://www.arista.com/en/service>

본사

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

지원

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

영업

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