

## About Us

펌킨네트웍스(주)는 하이엔드 제품군 강화를 시작으로 ADC 시장에서 국산 제조사의 위상을 더욱 높여겠습니다.



### 지속적인 시장점유율 증가

- 국산 L4스위치 제조사로서 다양한 기업과 공공 시장 점유율 성장 중
- 다양한 국책 과제 수행으로 ADC 기술 국산화에 이바지
- 20년 이상 국내 주요 기업 연구기관과 기술 협력 진행



### 보안적합성 평가 인증서 보유

- 2020년부터 공공기관 사업의 네트워크 장비는 보안적합성 평가 선 실시 후 납품 필수
- 전 제품 라인업 보안적합성 평가 인증서 획득(-2026.6)



### 100% 국내 개발 및 생산

- PNOS(Pumpkin Networks Operating System) - 자체 OS 개발
- 하드웨어 국내 설계 및 제작, 국내 제품 생산
- 다수의 국내 특허 보유 (저전력, L4, L7 기술 등)



### 조달청 나라장터 쇼핑몰 등록 제품

- 2014년 AEN 8024 조달청 나라장터 제품으로 등록
- 2016년 AEN 20240 조달청 나라장터 제품으로 등록
- 공공기관 및 교육기관 제품 구매에 강점

# Pumpkin Networks

## 국산 네트워크 기술 자립을 위한 여정

L4 스위치 & ADC 플랫폼 No.1 기업

## Contact

펌킨네트웍스(주)는 제품의 품질보장과 고객 만족을 위해 최선을 다할 것을 약속드립니다.

### 제조사 직무별 연락처

#### 사업총괄. 전태원 팀장

Direct. 070-4263-9926  
E-mail. taewon.jeon@pumpkinnet.com

#### 공공사업&민간기업. 우종민 담당

Direct. 070-4263-9925  
E-mail. jmwoo@pumpkinnet.com

### 총판사 연락처



대구 본부. 053-745-3860 강원 본부. 0505-720-3860  
서울 본부. 02-2135-3038 E-Mail. sales@hana-it.com



본사. 055-277-7557  
E-Mail. smf100@greatworks.co.kr




주소. 서울시 구로구 디지털로27길 36, 이-스페이스 307호  
Tel. 02-863-9380 E-Mail. sales@pumpkinnet.com  
Fax. 02 863-9381 Homepage. www.pumpkinnet.co.kr




# AEN Series

펄킨네트웍스(주) AEN 시리즈는 국내 생산 및 국내 자체 개발 OS를 보유하고 있어, 제품의 안정성과 빠른 고객지원을 통한 최상의 서비스를 제공합니다.

## 하드웨어 사양


제품 모델	AEN 20240 (조달등록)	AEN 10224
		
40Gbps (QSFP+)	2(option)	N/A
10Gbps (SFP+)	16 (+ 8 option)	2
1Gbps	8 option (SFP/RJ45)	16 x Combo 8 x RJ45
Backplane	640Gbps	152Gbps
Main Memory	16 / 32GB	8 / 16 / 32GB
Concurrent Sessions	45M	31M
L4 Throughput	12 / 20 / 40Gbps	8 / 12Gbps
L4 CPS	1,300K	650K
Power Supply	Hot-Swap Redundant	Hot-Swap Redundant
Dimensions (W×D×H, cm)	44 × 56.5 × 8.8	44 × 56.5 × 8.8
Form Factor	2U, 19" rack	2U, 19" rack

제품 모델	AEN 8024 (조달등록)	AEN 2016e
		
40Gbps (QSFP+)	N/A	N/A
10Gbps (SFP+)	N/A	2(option)
1Gbps	16 x Combo 8 x RJ45	4 x RJ45 8 x SFP(Default) 4 x RJ45(option)
Backplane	152Gbps	Appliance Type
Main Memory	4 / 8 / 16 / 32GB	4 / 8 / 16GB
Concurrent Sessions	15M	5M
L4 Throughput	2 / 4 / 8Gbps	2 / 4Gbps
L4 CPS	550K	120K
Power Supply	Hot-Swap Redundant	Hot-Swap Redundant
Dimensions (W×D×H, cm)	44 × 56.5 × 8.8	43 × 45 × 4.4
Form Factor	2U, 19" rack	1U, 19" rack

# P Series

펄킨네트웍스(주)는 업계 최고 수준의 고성능 장비 P5000을 새롭게 출시하며 고객들의 다양한 요구에 만족하기 위하여 제품 라인업을 강화하였습니다.

## 하드웨어 사양

제품 모델	P5000
	
40Gbps (QSFP+)	4
10Gbps (SFP+)	20
1Gbps	-
Backplane	Appliance Type
Main Memory	32 / 64 / 128GB
Concurrent Sessions	60M
L4 Throughput	80Gbps
L4 CPS	1,800K
Power Supply	Hot-Swap Redundant
Dimensions (W×D×H, cm)	43.8 × 60 × 4.4
Form Factor	1U, 19" rack

## 소프트웨어 사양 (AEN Series, P Series 공통)

기능	설명
L2	802.1Q VLAN, STP(STP/RSTP/MSTP), LAG(LACP/TRUNK), Port Mirroring
L3	Static, RIP, OSPF, BGP, QoS
L4	SLB, L3DSR SLB, FWLB, VPNLB, CSLB, GWLB, GSLB, FTPLB
L7	Delayed Binding, URL Based Switching, Cookie Persistence, TCP Multiplexing, SSL ID Based Load Balancing, Connection Pooling
Health Check	Link, ARP, ICMP, TCP, UDP, Content, Script
Acceleration	Caching, Compression, SSL Offloading
High Availability	Active/Standby, Active/Active
Security	DDoS/DoS Protection, Header Spoofing, Content Filtering
IPv6	Supported (IPv6 ready logo Phase II)
Management	CLI(Console/Telnet/SSH), GUI(Web Manager), SNMP, SNMP Trap, Syslog, AAA(Radius, TACACS+), Email Alarm, Recovery USB, Warning Banner, Core Dump, ACL
Monitoring	Watchdog Timer, FAN/Temperature/Power error sensor