

넷기어 네트워크 스위치 조달 품목 리스트



넷기어 네트워크 스위치

넷기어 네트워크 스위치 조달 등록 제품

이미지	모델명	물품식별번호	조달등록가격
	M4250-9G1F-PoE+ (GSM4210PD)	25424906	2,150,000
	M4250-8G2XF-PoE+ (GSM4210PX)	25424905	2,800,000
	M4250-10G2F-PoE+ (GSM4212P)	24548282	2,280,000
	M4250-10G2XF-PoE+ (GSM4212PX)	24548281	2,750,000
	M4250-10G2XF-PoE++ (GSM4212UX)	24548280	3,600,000
	M4250-26G4F-PoE+ (GSM4230P)	24548283	4,300,000
	M4250-26G4XF-PoE+ (GSM4230PX)	24548285	5,130,000
	M4250-26G4F-PoE++ (GSM4230UP)	24548284	7,690,000



이미지	모델명	물품식별번호	조달등록가격
	M4250-16XF (XSM4216F)	24548279	3,930,000
	M4250-40G8F-PoE+ (GSM4248P)	25281443	7,050,000
	M4250-40G8XF-PoE+ (GSM4248PX)	25281442	8,970,000
	M4350-24G4XF (GSM4328)	25278435	7,000,000
	M4350-48G4XF (GSM4352)	25278436	9,570,000
	M4350-12X12F (XSM4324)	25278437	8,550,000
	M4350-24X4V (XSM4328CV)	25678752	13,774,000
	M4350-24F4V (XSM4328FV)	25678750	12,416,000
	M4350-16V4C (VSM4320C)	25678751	23,800,000





NETGEAR LINE UP

M4250 & M4350 시리즈 스위치

끊임없이 변화하는 요구에 맞춰 특별히 설계된 엔터프라이즈급 네트워킹

PoE+ 30W 부터 Ultra PoE++ 90W 까지 다양한 PoE 지원 및 확장 가능한 PoE 예산
NETGEAR IGMP Plus™를 통한 멀티캐스트 자동화 및 Non-Flooding
 Auto-LAG, Auto-Trunk 등의 자동화 기술 및 Engage Controller를 통한 쉽고 간편한 설치

NETGEAR® IT

에지 스위치에서 코어 스위치까지 다양한 라인업

Fully Managed, M4250 series

- 1G / 2.5G / 10G 업링크
- 중소 규모부터 대규모의 에지 스위치까지 다양한 사용 범위
- 설치 친화적 양면 LED 디자인
- 저소음 팬 제어 및 다양한 포트구성



Fully Managed, M4350 series (L3)

- 1G / 2.5G / 10G / 25G / 100G 업링크
- 중소 규모부터 엔터프라이즈급 코어 스위치까지 다양한 모델 라인업
- 확장 가능한 PSU로 이중화 또는 PoE 예산 증축
- 고가용성(HA) 아키텍처

AV 장치와 IT 장치 모두 연결하여 통합 운영

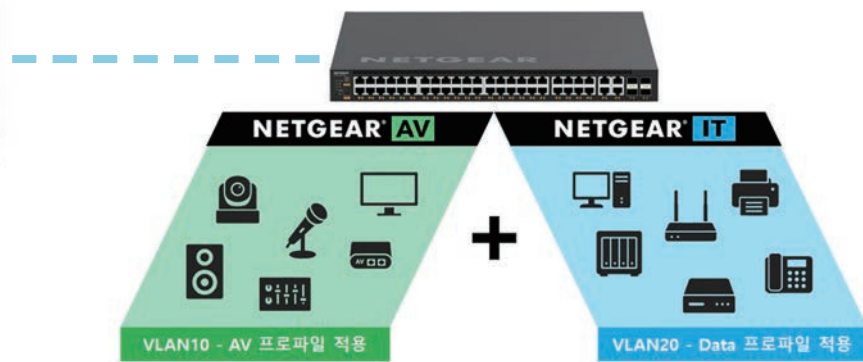
NETGEAR® AV + NETGEAR® IT

구성전용 UI



One Click 설정

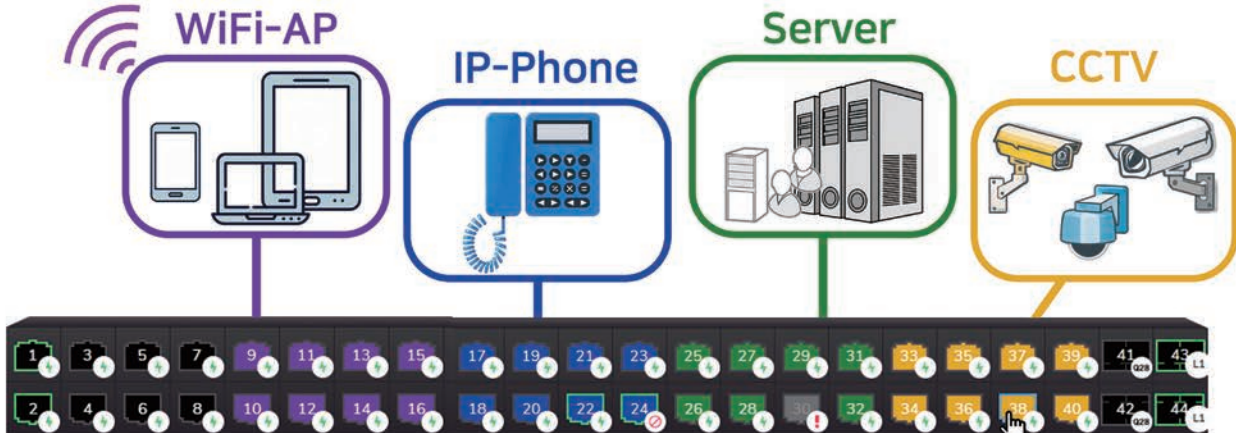
스위치 각 포트별 VLAN 및 프로파일 설정으로
AV 장치와 IT 장치를 모두 연결하여 안정적인 통합 운영 가능



AV 환경일 경우 - 스위치의 사전 구성된 AV 전용 프로파일



복잡한 설정을 하나의 화면에서 쉽게!



WiFi-AP **IP-Phone** **Server** **CCTV**

Legend:

- Connected
- Available
- Force-Authorized
- Fanout
- Manual Trunk
- 100G QSFP Fiber Port
- Audio-Technica Device Connected
- BirdDog AV Device Connected
- Blustream Device Connected
- Connected & Powered
- Blocked
- Force-Unauthorized
- LAG
- PoE
- 50G QSFP Fiber Port
- Visionary Device Connected
- Genelec Device Connected
- Sennheiser Device Connected
- Error
- Admin Down
- Authorized
- VLAN Trunk
- PoE Disabled
- Crestron Device Connected
- NUCLEUS Device Connected
- Lightware Device Connected
- Nice Device Connected
- Harman Device Connected
- Kramer AV Device Connected
- Poly Device Connected
- ETC Device Connected

Host Information:

- Host: NetgearA98C2F
- MAC Address: 8C:3B:AD:A9:8C:2F
- IP Address: 192.168.100.11
- LLDP Remote ID: 8C:3B:AD:A9:8C:2F
- Received Rate(Mbps): 0.0
- Transmitted Rate(Mbps): 0.0
- Power Usage: 4 Watts
- Port Type: Copper
- Link Speed: 1000 F
- VLAN ID: 40
- Profile Name: PC & IoT Devices
- Profile Template: Data

Configured Profiles

Profile Name	Profile type	VLAN ID	IP Address	# of Assigned Ports
Default	Data	1	192.168.123.82	13
WiFi-AP	Data	10	N/A	8
IP-Phone	Data	20	N/A	8
Server	Data	30	N/A	8
CCTV	Data	40	N/A	8

Works with all Blustream Multicast Video over IP product, including those that feature Dante / AES67

Crestron DigitalMedia AV Network
To connect Crestron DM NVX (video), Crestron DM NAX (audio), Crestron cameras (NDI), PCs, and other Crestron Control network devices.

Data
To connect PCs and other Control network devices. CobraNet is supported in a VLAN other than VLAN 1.

DICENTIS Conference system
DICENTIS Conference system equipment with RPVSTP and IGMP support.

ETC Lighting
To connect ETC lighting and control devices.

Profile Configure

Select the ports where this profile will apply.

1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	33	35	37	39
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40

Untag all

LAG

VLAN부터 Routing, DHCP까지, 원스톱(One-Stop)으로 끝내는 네트워크 설정
네트워크 설정의 복잡함을 'Data Profile' 하나에 담았습니다.
여러 줄의 CLI 명령어와 수차례의 웹 화면 전환이 필요했던 핵심 네트워크 설정들
이제 전문 지식 없이도 단 하나의 화면에서 직관적으로 쉽고 빠르게 설정하고 운영할 수 있습니다.

Profile Settings
Configure your profile settings and preferences.

Profile Name: WiFi-AP

Profile Template: Data

VLAN ID: 10

Color: #9A13E8

Edit VLAN Routing / DHCP Server: ☒

VLAN IP Settings: Static

VLAN IP Address: 192.168.100.1

Subnet Mask: 255.255.255.0

DHCP Server: Off

Off

DHCP Server

Apply

With PoE

One Ethernet cable provides power AND connectivity



Ultra PoE
PoE++ Type4
포트당 최대 90W



PoE+, PoE++ 지원 모델

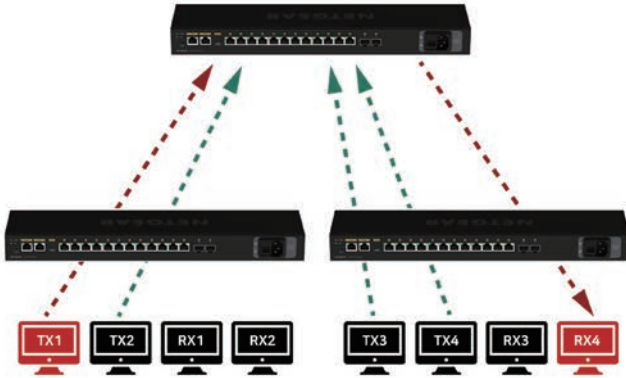
M4250, M4350 시리즈의 대부분의 모델은 이더넷 포트를 통한 전원 공급 기술(PoE)을 지원하며, 모델에 따라 포트당 30W~90W, 통합 최대 2,880W PoE Budget을 제공할 수 있습니다.

PoE
PoE+
PoE++

NETGEAR 독점 기술 IGMP Plus™

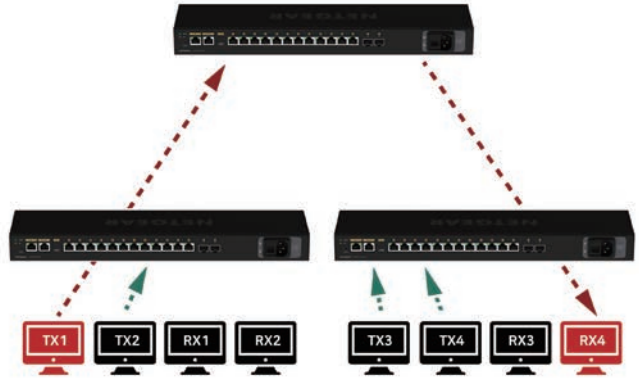
IGMP Plus 미지원

TX1, TX2, TX3 및 TX4 모두 업 스트림 전송



IGMP Plus 지원

오직 TX1만 업 스트림 전송



- AV 네트워크 환경의 필수인 IGMP 멀티캐스트 기능을 넷기어 독점 기술인 IGMP Plus™를 통해 별도의 설정 없이 바로 구현 가능.
- 불필요한 멀티캐스트 데이터 전송 최소화로 네트워크 부하 및 Flooding 방지, 필터링.

#IGMP 설정에 요구되는 명령어수	NETGEAR	A사	U사	C사	E사	L사	P사
	1	3	11	5	3	14	5

NETGEAR M4250, M4350 시리즈는 독점 기술인 IGMP Plus™의 활성화만으로 복잡한 설정 없이 바로 구현이 가능합니다.

Auto-Trunk 및 Auto-LAG 지원

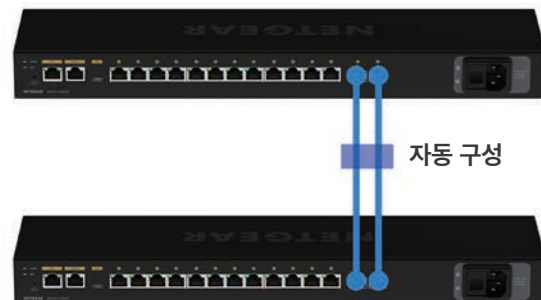
Auto-Trunk

스위치가 다른 스위치에 연결되는 즉시
자동 VLAN 트렁킹 구성



Auto-LAG

두 스위치 사이의 링크가 두 개 이상 연결될 경우
자동 LAG 생성



- M4250, M4350 시리즈는 강력한 토폴로지를 위해 스위치 간 상호 연결을 자동으로 구성합니다.
- IGMP Plus, Auto-Trunk 및 Auto-LAG를 통해 스위치 설치 후 별도 구성 필요없이 즉시 작동합니다.

소음에 민감한 사용자를 위한 FAN 모드 제어

Fans & Temperature

Fan 0	active
Fan 1	active
sensor-1 Temperature	46 °C
Max. Operating Temperature	87 °C
☒ Off ☐ Quiet ☐ Cool	

Fanless Mode or Quiet Mode

저소음 모드 또는 특정 조건 충족 시(PoE 전력 및 외부온도 등) 무소음 모드 변경이 가능한 FAN 모드 제어 기능 제공



설치의 유연성을 위한 다양한 마운트 방법 제공

후면 랙마운트

하단 VESA 마운트

전면 랙마운트

클램프 마운트



모든 포트는 후면부에도 추가 상태 LED 제공
랙 전면에서 포트가 필요한 경우 역 방향으로 장착 가능



기본 포함되어 있는 추가 랙마운트 브라켓을 이용하면 랜케이블 연결 시 필요한 공간을 위해 스위치를 2인치(5cm) 안쪽으로 장착 가능

NETGEAR Engage Controller



- NETGEAR 스위치 자동 감지
- Profile 기반의 쉽고 빠른 UI 접속 및 운영
- 중앙 집중식 IT/AV 프로파일 관리
- 펌웨어 업그레이드
- 토폴로지 제공

NETGEAR ENGAGE™ CONTROLLER
FREE
No License Fees,
No Subscription Fees.

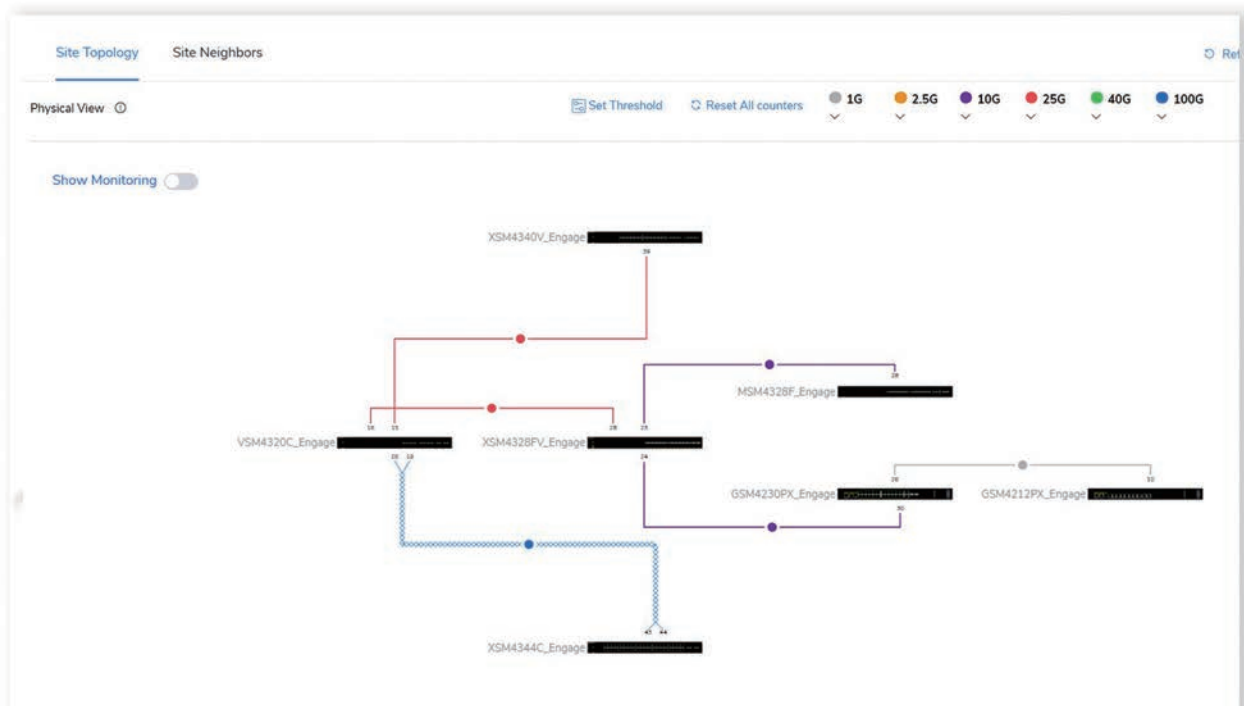
네트워크 통합 관리의 새로운 기준, NETGEAR Engage™ Controller

수십 대의 스위치도 이제 하나처럼 관리하십시오. 넷기어 인게이지 컨트롤러는 복잡한 네트워크 구성을 단일 인터페이스로 통합하여 관리 효율을 극대화합니다.

이 모든 강력한 기능을 라이선스 비용 없이 ‘무료’로 제공합니다. 지금 경험해 보세요.

* 소프트웨어 지원 OS - Microsoft Windows OS / Apple Mac OS

NETGEAR Engage Topology 자동 구성



GSM4212P

물품식별번호 24548282

조달등록가격 ₩2,280,000



Interfaces	8 ports 10/100/1000Base-T RJ45 PoE+ (802.3at-Total 125W) 2 ports 10/100/1000Base-T RJ45 non-PoE 2 ports SFP (1G)	
Capacity	Bandwidth	24Gbps
	Throughput	17.86Mpps
Memory	RAM	2GB
	FLASH	256MB
VLAN	4K	
MAC Address	16K	
Dimension(W x D x H)	440 x 200 x 43.2(mm)	
Weight	2.85kg	
Temperature	0°C ~ 45°C	

GSM4212PX

물품식별번호 24548281

조달등록가격 ₩2,750,000



Interfaces	8 ports 10/100/1000Base-T RJ45 PoE+ (802.3at-Total 240W) 2 ports 10/100/1000Base-T RJ45 non-PoE 2 ports SFP+ (1G/10G)	
Capacity	Bandwidth	60Gbps
	Throughput	44.64Mpps
Memory	RAM	2GB
	FLASH	256MB
VLAN	4K	
MAC Address	16K	
Dimension(W x D x H)	440 x 200 x 43.2(mm)	
Weight	2.90kg	
Temperature	0°C ~ 45°C	

GSM4212UX

물품식별번호 24548280

조달등록가격 ₩3,600,000



Interfaces	8 ports 10/100/1000Base-T RJ45 PoE++ (802.3bt Type 4-Total 720W) 2 ports 10/100/1000Base-T RJ45 non-PoE 2 ports SFP+ (1G/10G)	
Capacity	Bandwidth	60Gbps
	Throughput	44.64Mpps
Memory	RAM	2GB
	FLASH	256MB
VLAN	4K	
MAC Address	16K	
Dimension(W x D x H)	440 x 257 x 43.2(mm)	
Weight	3.83kg	
Temperature	0°C ~ 45°C	

네트워크 스위치 조달 등록 리스트

GSM4230P

물품식별번호 24548283

조달등록가격 ₩4,300,000



Interfaces	24 ports 10/100/1000Base-T RJ45 PoE+ (802.3at-Total 300W) 2 ports 10/100/1000Base-T RJ45 non-PoE 4 ports SFP (1G)	
Capacity	Bandwidth	60Gbps
	Throughput	44.64Mpps
Memory	RAM	2GB
	FLASH	256MB
VLAN	4K	
MAC Address	16K	
Dimension(W x D x H)	440 x 257 x 43.2(mm)	
Weight	4.30kg	
Temperature	0°C ~ 45°C	

GSM4230PX

물품식별번호 24548285

조달등록가격 ₩5,130,000



Interfaces	24 ports 10/100/1000Base-T RJ45 PoE+ (802.3at-Total 480W) 2 ports 10/100/1000Base-T RJ45 non-PoE 4 ports SFP+ (1G/10G)	
Capacity	Bandwidth	132Gbps
	Throughput	98.21Mpps
Memory	RAM	2GB
	FLASH	256MB
VLAN	4K	
MAC Address	16K	
Dimension(W x D x H)	440 x 400 x 43.2(mm)	
Weight	5.45kg	
Temperature	0°C ~ 45°C	

GSM4230UP

물품식별번호 24548284

조달등록가격 ₩7,690,000



Interfaces	24 ports 10/100/1000Base-T RJ45 PoE++ 802.3bt Type 4-Total 1,440W) 2 ports 10/100/1000Base-T RJ45 non-PoE 4 ports SFP (1G)	
Capacity	Bandwidth	60Gbps
	Throughput	44.64Mpps
Memory	RAM	2GB
	FLASH	256MB
VLAN	4K	
MAC Address	16K	
Dimension(W x D x H)	440 x 400x 43.2(mm)	
Weight	6.75kg	
Temperature	0°C ~ 45°C	

GSM4248P

물품식별번호 25281443

조달등록가격 ₩7,050,000



Interfaces	40 ports 10/100/1000Base-T RJ45 PoE+ (802.3at-Total 480W) 8 ports SFP (1G)	
Capacity	Bandwidth	96Gbps
	Throughput	71.42Mpps
Memory	RAM	2GB
	FLASH	256MB
VLAN	4K	
MAC Address	16K	
Dimension(W x D x H)	440 x 400 x 43.2(mm)	
Weight	5.85kg	
Temperature	0°C ~ 45°C	

GSM4248PX

물품식별번호 25281442

조달등록가격 ₩8,970,000



Interfaces	40 ports 10/100/1000Base-T RJ45 PoE+ (802.3at-Total 960W) 8 ports SFP+ (1G/10G)	
Capacity	Bandwidth	240Gbps
	Throughput	178.56Mpps
Memory	RAM	2GB
	FLASH	256MB
VLAN	4K	
MAC Address	16K	
Dimension(W x D x H)	440 x 400 x 43.2(mm)	
Weight	6.31kg	
Temperature	0°C ~ 45°C	

XSM4216F

물품식별번호 24548279

조달등록가격 ₩3,930,000



Interfaces	12 ports 1G/10G SFP+ and 4 ports 10G SFP+	
Capacity	Bandwidth	320Gbps
	Throughput	238.08Mpps
Memory	RAM	2GB
	FLASH	256MB
VLAN	4K	
MAC Address	16K	
Dimension(W x D x H)	440 x 200 x 43.2(mm)	
Weight	1.74kg	
Temperature	0°C ~ 50°C	

네트워크 스위치 조달 등록 리스트

GSM4328

물품식별번호 25278435

조달등록가격 ₩7,000,000



Interfaces	24 ports 10/100/1000Base-T RJ45 PoE+ (802.3at-Total 648W) 4 ports SFP+ (1G/10G)	
Capacity	Bandwidth	128Gbps
	Throughput	95.23Mpps
Memory	RAM	2GB DDR4
	FLASH	512MB NAND 8-bit ECC
VLAN	4K	
MAC Address	16K	
Dimension(W x D x H)	440 x 400 x 43.2(mm)	
Weight	6.41kg	
Temperature	0°C ~ 45°C	

GSM4352

물품식별번호 25278436

조달등록가격 ₩9,570,000



Interfaces	48 ports 10/100/1000Base-T RJ45 PoE+ (802.3at-Total 236W) 4 ports SFP+ (1G/10G)	
Capacity	Bandwidth	176Gbps
	Throughput	130.94Mpps
Memory	RAM	2GB DDR4
	FLASH	512MB NAND 8-bit ECC
VLAN	4K	
MAC Address	16K	
Dimension(W x D x H)	440 x 400 x 43.2(mm)	
Weight	7.19kg	
Temperature	0°C ~ 45°C	

XSM4324

물품식별번호 25278437

조달등록가격 ₩8,550,000



Interfaces	12 ports 100/1000/2.5G/5G/10GBase-T Multi-Gig RJ45 12 ports SFP+ (1G/10G)	
Capacity	Bandwidth	480Gbps
	Throughput	357.12Mpps
Memory	RAM	2GB DDR4
	FLASH	512MB NAND 8-bit ECC
VLAN	4K	
MAC Address	16K	
Dimension(W x D x H)	220 x 400 x 43.2(mm)	
Weight	4.30kg	
Temperature	0°C ~ 50°C	

GSM4210PD

물품식별번호 25424906

조달등록가격 ₩2,150,000



Interfaces	8 ports 10/100/1000Base-T RJ45 PoE+ (802.3at-Total 110W) 1 ports 10/100/1000Base-T RJ45 non-PoE 1 ports SFP (1G)	
Capacity	Bandwidth	20Gbps
	Throughput	14.88Mpps
Memory	RAM	2GB
	FLASH	256MB
VLAN	4K	
MAC Address	16K	
Dimension(W x D x H)	Switch : 210 x 140 x 40(mm)/Power Adapter : 169 x 72 x 35.5(mm)	
Weight	Switch : 0.965kg / Power Adapter : 0.55kg	
Temperature	0°C ~ 45°C	

GSM4210PX

물품식별번호 25424905

조달등록가격 ₩2,800,000



Interfaces	8 ports 10/100/1000Base-T RJ45 PoE+ (802.3at-Total 220W) 2 ports SFP+ (1G/10G)	
Capacity	Bandwidth	56Gbps
	Throughput	41.67Mpps
Memory	RAM	2GB
	FLASH	256MB
VLAN	4K	
MAC Address	16K	
Dimension(W x D x H)	Switch : 210 x 140 x 40(mm)/Power Adapter : 197 x 89 x 39(mm)	
Weight	Switch : 0.967kg / Power Adapter : 0.955kg	
Temperature	0°C ~ 45°C	

XSM4328CV

물품식별번호 25678752

조달등록가격 ₩13,774,000



Interfaces	24 ports 100/1000/2.5G/5G/10GBase-T RJ45 PoE+ (802.3at-Total 576W) 4 ports SFP28 (10G/25G)	
Capacity	Bandwidth	680Gbps
	Throughput	505.92Mpps
Memory	RAM	2GB DDR4
	FLASH	512MB NAND 8-bit ECC
VLAN	4K	
MAC Address	16K	
Dimension(W x D x H)	440 x 400 x 43.2(mm)	
Weight	6.58kg	
Temperature	0°C ~ 45°C	

네트워크 스위치 조달 등록 리스트

XSM4328FV

물품식별번호 25678750

조달등록가격 ₩12,416,000



Interfaces	24 ports SFP+ (1G/10G) 4 ports SFP28 (10G/25G)	
Capacity	Bandwidth	680Gbps
	Throughput	505.92Mpps
Memory	RAM	2GB DDR4
	FLASH	512MB NAND 8-bit ECC
VLAN	4K	
MAC Address	16K	
Dimension(W x D x H)	440 x 400 x 43.2(mm)	
Weight	6.25kg	
Temperature	0°C ~ 50°C	

VSM4320C

물품식별번호 25678751

조달등록가격 ₩23,800,000



Interfaces	16 ports SFP28 (10G/25G) 4 ports QSFP28 (40G/100G)	
Capacity	Bandwidth	1.6Tbps
	Throughput	1190.40Mpps
Memory	RAM	4GB DDR4
	FLASH	512MB NAND 8-bit ECC
VLAN	4K	
MAC Address	16K	
Dimension(W x D x H)	440 x 400 x 43.2(mm)	
Weight	7.15kg	
Temperature	0°C ~ 50°C	

AGM731F

물품식별번호 23218667

조달등록가격 ₩150,350



Interface	1000BASE-SX(1G / SFP) Multi-mode Fiber (MMF)
Connector	LC for 62.5/125μm or 50/125μm cable
Connectivity	Wired(Fiber)
Compliant Standard	IEEE 802.3z
Optical Wavelength	850nm
Operating Distance	OM1 : 275m OM2 : 275~550m OM3 : 550m
Dimension(W x D x H) / Weight	13.6x8.6x56.8(mm) / 16.3g
MTBF	10 Years
Temperature	-5°C ~ 70°C

AGM732F

물품식별번호 25434190

조달등록가격 ₩286,150



Interface	1000BASE-LX(1G / SFP) Single-mode Fiber (SMF)
Connector	LC for 9/125μm cable
Connectivity	Wired(Fiber)
Compliant Standard	IEEE 802.3z
Optical Wavelength	1310nm
Operating Distance	10km
Dimension(W x D x H) / WEIGHT	13.4x8.5x57.4(mm) / 16.0g
Temperature	-5°C ~ 70°C

AXM761

물품식별번호 25434189

조달등록가격 ₩315,250



Interface	10GBASE-SR(10G / SFP+) Multi-mode Fiber (MMF)
Connector	LC for 62.5/125μm or 50/125μm cable
Connectivity	Wired(Fiber)
Compliant Standard	IEEE 802.3ae
Optical Wavelength	850nm
Operating Distance	2m~300m for 50/125μm MMF 2m~33m for 62.5/125μm MMF
Dimension(W x D x H) / WEIGHT	13.7x11.9x55.7(mm) / 17.1g
Temperature	0°C ~ 70°C

AXM762

물품식별번호 25434188

조달등록가격 ₩776,000



Interface	10GBASE-LR(10G / SFP+) Single-mode Fiber (SMF)
Connector	LC for 9/125μm cable
Connectivity	Wired(Fiber)
Compliant Standard	IEEE 802.3ae
Optical Wavelength	1310nm
Operating Distance	2km ~ 10km for 9/125μm SMF
Dimension(W x D x H) / WEIGHT	13.7x11.9x55.7(mm) / 19.2g
Temperature	0°C ~ 70°C



나라장터 종합쇼핑몰



NETGEAR

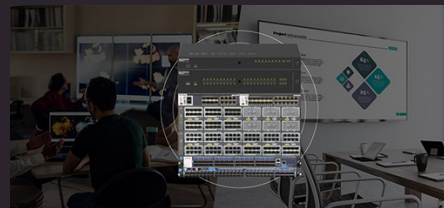


온라인 리소스

QR코드를 스캔하여 자세한 정보를 확인하세요!



M4250 시리즈 AV Line 스위치



넷기어 AV over IP / ProAV 솔루션



AV Line 스위치 소개 및 설정 동영상



넷기어 스위치 전 제품 보기



NETGEAR 조달 담당자

추동호 Eric Chu

이사 Sales & Marketing. Director
eric.chu@nbizsys.co.kr

010.2898.5838

NETGEAR AV

김진홍 Jinhong Kim

부장 General Manager. Sales
jinhong.kim@nbizsys.co.kr

010.8926.7102

NETGEAR AV

NBIZSYS
(주)엔비즈시스

(주)엔비즈시스 NBIZSYS Co., Ltd.

04376, 서울시 용산구 새창로 213-12, 한강현대하이엘 203호

T +82.2.555.0764 F +82.2.555.0746