유원인포텍 네트워크 스위치
Product list



(주)유원인포텍

U-F9028HPH

관리형 기가 이더넷 PoE 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 24포트 + 1G/10G SFP+ 4포트
- Managed 이더넷 광 PoE 스위치
- 1-24포트 PoE 지원 (IEEE802.3af/at 지원, 최대 400W)
- 19"Rack 가이드를 이용한 19"Rack 장착가능
- 100-240V AC 입력전원 사용
- 16K MAC Address 지원
- Full-duplex mode, IEEE802.3x flow control 지원
- WEB management, CLI 지원
- IPv3, IPv4, RIP V1 V2, Port Mirroring, VLAN 지원
- ERPS, STP, RSTP, MSTP 지원

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T, IEEE 802.3at Power Over Ethernet IEEE 802.3az Energy saving Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation, IEEE 802.1AB LLDP/LLDP MED Link Layer Discovery Protocol, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1Q Virtual Local Area Network, IEEE 802.1p Quality of Service
인터페이스	UTP포트	1 – 24 포트, 10/100/1000Mbps UTP 24포트
	광포트	25 - 28 포트, 1G/10G SFP+ 4포트
	PoE포트	1 – 24 포트, IEEE802.3af/at 지원 (최대 400W), 타입 A(mode A) 지원
성능	스위치 용량	128Gbps
	패킷 처리량	95.24Mpps
	MAC	16K
	RAM	128MB
	기능	IPv4, IPv6, RIP V1/V2, ospf, Port Mirroring, VLAN, STP, RSTP, MSTP, LLDP, IGMP V1/V2/V3, Qos, ERPS(SFP포트만 지원)
동작환경	입력전원	AC input 100-240V 50-60HZ
	소비전력	PoE full load ≤ 400W
	동작온도	0 ~ +60°C, 10%~90% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +70°C, 10%~90% RH Non condensing
기타	크기	440 × 280 × 44 mm (L x H x D)
	무게	5.15Kg
	설치	1U 19" rack mount

U-F9028HPZ

관리형 기가 이더넷 PoE 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 24포트 + 1G/10G SFP+ 4포트
- Managed 이더넷 광 PoE 스위치
- 1-24포트 PoE 지원 (IEEE802.3af/at 지원, 최대 400W)
- 19"Rack 가이드를 이용한 19"Rack 장착가능
- 100-240V AC 입력전원 사용
- 16K MAC Address 지원
- Full-duplex mode, IEEE802.3x flow control 지원
- WEB management (HTTP, HTTPS, SSL V3, TLS V1.3), CLI 지원
- VLAN, DHCP, QoS, IGMP V1/V2/V3, MLD V1/V2 지원
- ERPS, STP. RSTP, MSTP 지원

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T, IEEE 802.3at Power Over Ethernet IEEE 802.3az Energy saving Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation, IEEE 802.1AB LLDP/LLDP MED Link Layer Discovery Protocol, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1Q Virtual Local Area Network, IEEE 802.1p Quality of Service
인터페이스	UTP포트	1 – 24 포트, 10/100/1000Mbps UTP 24포트
	광포트	25 - 28 포트, 1G/10G SFP+ 4포트
	PoE포트	1 – 24 포트, IEEE802.3af/at 지원 (최대400W), 타입 A(mode A) 지원
성능	스위치 용량	128Gbps
	패킷 처리량	95.24Mpps
	MAC	16K
	버퍼메모리	12M
	기능	ERPS, STP, RSTP, MSTP, DHCP, VLAN, ACL, QoS, IGMP V1/V2/V3, MLD V1/V2, RADIUS, TACACS+, Port Mirror, Storm control, Web, HTTPS, TLS V1.3, Console, SSH V2, Telnet, SNMP V1/V2/V3, LLDP, RMON, VRRP, RIP, OSPF, BGP, RIPng
동작환경	입력전원	AC input 100-240V 50-60HZ
	소비전력	Idle ≤ 15W ; PoE full load ≤ 450W
	동작온도	-10 ~ +50°C, 5%~95% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +70°C, 5%~95% RH Non condensing
기타	크기	440 × 260 × 44 mm (L x H x D)
	무게	4.2Kg
	설치	1U 19" rack mount

U-F4010HPZ

관리형 기가 이더넷 PoE 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 8포트 + 100M/1G SFP 2포트
- Managed 이더넷 광 PoE 스위치
- 1-8포트 PoE 지원 (IEEE802.3af/at 지원, 최대 93.6W)
- 100-240V AC 입력전원 사용
- 8K MAC Address 지원
- Full-duplex mode, IEEE802.3x flow control 지원
- WEB management (HTTP, HTTPS, SSL V3, TLS V1.3), CLI 지원
- VLAN, DHCP, QoS, IGMP V1/V2/V3, MLD V1/V2 지원
- ERPS, STP. RSTP, MSTP 지원

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T, IEEE 802.3at Power Over Ethernet IEEE 802.3az Energy saving Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation, IEEE 802.1AB LLDP/LLDP MED Link Layer Discovery Protocol, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1Q Virtual Local Area Network, IEEE 802.1p Quality of Service
인터페이스	UTP포트	1 – 8 포트, 10/100/1000Mbps UTP 8포트
	광포트	9 - 10 포트, 100M/1G SFP 2포트
	PoE포트	1 – 8 포트, IEEE802.3af/at 지원 (최대93.6W), 타입 A(mode A) 지원
성능	스위치 용량	20Gbps
	패킷 처리량	14.88Mpps
	MAC	8K
	버퍼메모리	4.1M
	기능	ERPS, STP, RSTP, MSTP, DHCP, VLAN, ACL, QoS, IGMP V1/V2/V3, MLD V1/V2, RADIUS, TACACS+, Port Mirror, Storm control, Web, HTTPS, TLS V1.3, Console, SSH V2, Telnet, SNMP V1/V2/V3, LLDP, RMON,
동작환경	입력전원	AC input 100-240V 50-60HZ
	소비전력	Idle ≤ 3.3W ; PoE full load ≤ 120W
	동작온도	0 ~ +45°C, 10%~90% RH Non condensing
	보관온도	-20 ~ +70°C, 5%~95% RH Non condensing
기타	크기	270 × 181 × 44 mm (L x H x D)
	무게	1.6Kg
	설치	Desktop, 1U 19″ rack mount

U-F6012BSZ

산업용 관리형 기가 이더넷 광 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 8포트 + 100M/1G SFP 4포트 + Bypass 포트
- Managed 산업용 이더넷 광 스위치
- DIN-레일, Wall-mount 장착가능
- IP40 등급 완전 밀폐형, 자연 방열
- DC 12V/24V/48, 최대 입력 DC 10-60V
- 8K MAC Address 지원
- Full-duplex mode, IEEE802.3x flow control 지원
- CLI, Telnet, WEB GUI 관리 지원
- ERPS, STP. RSTP, MSTP 지원

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T, IEEE 802.3az Energy saving Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation, IEEE 802.1AB LLDP/LLDP IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1Q Virtual Local Area Network, IEEE 802.1p Quality of Service
인터페이스	UTP포트	1 - 8 포트 10/100/1000Mbps UTP 8포트
	광포트	9 - 12 포트 100M/1G SFP 4포트
	BYPASS 포트	BYPASS 2X2 (LC, single-mode)
성능	스위치 용량	24Gbps
	패킷 처리량	17.86Mpps
	MAC	8K
	버퍼메모리	4.1M
	기능	ERPS, STP, RSTP, MSTP, DHCP, VLAN, ACL, QoS, IGMP V1/V2/V3, MLD V1/V2, RADIUS, TACACS+, Port Mirror, Storm control, Web, HTTPS, TLS V1.3, Console, SSH V2, Telnet, SNMP V1/V2/V3, L LDP, RMON
동작환경	입력전원	DC 10-60V
	소비전력	Idle ≤ 4.5W, Full load ≤ 11W
	동작온도	-40 ~ +75°C, 5%~95% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +85°C, 5%~90% RH Non condensing
기타	크기	150 × 130 × 62 mm (L x H x D)
	무게	1.0Kg
	설치	DIN-레일, Wall-mount

U-F6012Z

산업용 관리형 기가 이더넷 광 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 8포트 + 100M/1G SFP 4포트
- Managed 산업용 이더넷 광 스위치
- DIN-레일, Wall-mount 장착가능
- IP40 등급 완전 밀폐형, 자연 방열
- DC 12V/24V/48, 최대 입력 DC 10-60V
- 8K MAC Address 지원
- Full-duplex mode, IEEE802.3x flow control 지원
- CLI, Telnet, WEB GUI 관리 지원
- ERPS, STP. RSTP, MSTP 지원

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T, IEEE 802.3az Energy saving Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation, IEEE 802.1AB LLDP/LLDP IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1Q Virtual Local Area Network, IEEE 802.1p Quality of Service
인터페이스	UTP포트	1 – 8 포트, 10/100/1000Mbps, UTP 8포트
	광포트	9 - 12 포트, 100M/1G SFP 4포트
성능	스위치 용량	24Gbps
	패킷 처리량	17.856Mpps
	MAC	8K
	버퍼메모리	4.1M
	기능	ERPS, STP, RSTP, MSTP, DHCP, VLAN, ACL, QoS, IGMP V1/V2/V3, MLD V1/V2, RADIUS, TACACS+, Port Mirror, Storm control, Web, HTTPS, TLS V1.3, Console, SSH V2, Telnet, SNMP V1/V2/V3, L LDP, RMON
동작환경	입력전원	DC 10-60V
	소비전력	Idle ≤ 3.5W, Full load ≤ 9.5W
	동작온도	-40 ~ +80°C, 5%~95% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +85°C, 5%~90% RH Non condensing
기타	크기	135 × 110 × 50 mm (L x H x D)
	무게	0.5Kg
	설치	DIN-레일, Wall-mount

U-F6010Z

산업용 관리형 기가 이더넷 광 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 8포트 + 100M/1G SFP 2포트
- Managed 산업용 이더넷 광 스위치
- DIN-레일, Wall-mount 장착가능
- IP40 등급 완전 밀폐형, 자연 방열
- DC 12V/24V/48, 최대 입력 DC 10-60V
- 8K MAC Address 지원
- Full-duplex mode, IEEE802.3x flow control 지원
- CLI, Telnet, WEB GUI 관리 지원
- ERPS, STP. RSTP, MSTP 지원

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T, IEEE 802.3az Energy saving Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation, IEEE 802.1AB LLDP/LLDP IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1Q Virtual Local Area Network, IEEE 802.1p Quality of Service
인터페이스	UTP포트	1 – 8 포트, 10/100/1000Mbps, UTP 8포트
	광포트	9 - 10 포트, 100M/1G SFP 2포트
성능	스위치 용량	20Gbps
	패킷 처리량	14.88Mpps
	MAC	8K
	버퍼메모리	4.1M
	기능	ERPS, STP, RSTP, MSTP, DHCP, VLAN, ACL, QoS, IGMP V1/V2/V3, MLD V1/V2, RADIUS, TACACS+, Port Mirror, Storm control, Web, HTTPS, TLS V1.3, Console, SSH V2, Telnet, SNMP V1/V2/V3, L LDP, RMON
동작환경	입력전원	DC 10-60V
	소비전력	Idle ≤ 2W, Full load ≤ 6.5W
	동작온도	-40 ~ +80°C, 5%~95% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +85°C, 5%~90% RH Non condensing
기타	크기	135 × 110 × 50 mm (L x H x D)
	무게	0.5Kg
	설치	DIN-레일, Wall-mount

U-I-F5010A

산업용 관리형 기가 이더넷 광 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 8포트 + 100M/1G SFP 2포트
- Managed 산업용 이더넷 광 스위치
- DIN-레일 장착가능
- DC 48-58V
- 16K MAC Address 지원
- Full-duplex mode, IEEE802.3x flow control 지원
- CLI, Telnet, 콘솔 접속 지원, SNMP, WEB GUI 관리 지원
- ERPS, STP. RSTP, MSTP 지원

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T, IEEE 802.3az Energy saving Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation, IEEE 802.1AB LLDP/LLDP IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1Q Virtual Local Area Network, IEEE 802.1p Quality of Service
인터페이스	UTP포트	1 – 8 포트, 10/100/1000Mbps, UTP 8포트
	광포트	9 - 10 포트, 100M/1G SFP 2포트
성능	스위치 용량	20Gbps
	패킷 처리량	14.88Mpps
	MAC	16K
	버퍼메모리	8M
	기능	ERPS, STP, RSTP, MSTP, DHCP, VLAN, QoS, ACL, IGMP V1/V2/V3, Port mirroring, WEB GUI, CLI, Telnet, SNMP V1/V2/V3, LLDP, RMON, GARP, CST, MFDB, MLD, MVR, RADIUS, TACACS, sFlow
동작환경	입력전원	DC 10-58V
	소비전력	≤ 10W
	전원장치	DC input : 10 – 58V
	동작온도	-40 ~ +85°C, 5%~95% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +85°C, 5%~90% RH Non condensing
기타	크기	158 × 118 × 42 mm (L x H x D)
	무게	1.0Kg
	설치	DIN-레일

U-I-F5012A

산업용 관리형 기가 이더넷 광 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 8포트 + 1G /10G SFP+ 4포트
- Managed 산업용 이더넷 광 스위치
- DIN-레일 장착가능
- DC 48-58V
- 16K MAC Address 지원
- Full-duplex mode, IEEE802.3x flow control 지원
- CLI, Telnet, 콘솔 접속 지원, SNMP, WEB GUI 관리 지원
- ERPS, STP. RSTP, MSTP 지원

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T, IEEE 802.3az Energy saving Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation, IEEE 802.1AB LLDP/LLDP IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1Q Virtual Local Area Network, IEEE 802.1p Quality of Service
인터페이스	UTP포트	1 – 8 포트, 10/100/1000Mbps, UTP 8포트
	광포트	9 - 12 포트, 1G / 10G SFP+ 4포트
성능	스위치 용량	96Gbps
	패킷 처리량	71.43Mpps
	MAC	16K
	버퍼메모리	12M
	기능	ERPS, STP, RSTP, MSTP, DHCP, VLAN, QoS, ACL, IGMP V1/V2/V3, Port mirroring, WEB GUI, CLI, Telnet, SNMP V1/V2/V3, LLDP, RMON SNTP, MLD, PSPF, VRRP, RADIUS, TACACS
동작환경	입력전원	DC 48-58V
	소비전력	≤ 10W
	전원장치	48V/120W or 48V/240W industrial power supply
	동작온도	-40 ~ +85°C, 5%~95% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +85°C, 5%~90% RH Non condensing
기타	크기	181 × 146 × 47 mm (L x H x D)
	무게	1.0Kg
	설치	DIN-레일

U-I-F9012A

산업용 관리형 기가 이더넷 광 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 8포트 + 1G /10G SFP+ 4포트
- Managed 산업용 이더넷 광 스위치
- DIN-레일 장착가능
- DC 48-58V
- 16K MAC Address 지원
- Full-duplex mode, IEEE802.3x flow control 지원
- CLI, Telnet, 콘솔 접속 지원, SNMP, WEB GUI 관리 지원
- ERPS, STP. RSTP, MSTP 지원

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T, IEEE 802.3az Energy saving Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation, IEEE 802.1AB LLDP/LLDP IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1Q Virtual Local Area Network, IEEE 802.1p Quality of Service
인터페이스	UTP포트	1 – 8 포트, 10/100/1000Mbps, UTP 8포트
	광포트	9 - 12 포트, 1G / 10G SFP+ 4포트
성능	스위치 용량	96Gbps
	패킷 처리량	71.43Mpps
	MAC	16K
	버퍼메모리	12M
	기능	ERPS, STP, RSTP, MSTP, DHCP, VLAN, QoS, ACL, IGMP V1/V2/V3, Port mirroring, WEB GUI, CLI, Telnet, SNMP V1/V2/V3, LLDP, RMON SNTP, MLD, PSPF, VRRP, RADIUS, TACACS
동작환경	입력전원	DC 48-58V
	소비전력	≤ 10W
	전원장치	48V/120W or 48V/240W industrial power supply
	동작온도	-40 ~ +85°C, 5%~95% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +85°C, 5%~90% RH Non condensing
기타	크기	181 × 146 × 47 mm (L x H x D)
	무게	1.0Kg
	설치	DIN-레일

U-I-F9028DA

산업용 관리형 기가 이더넷 광 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 24포트 + 1G /10G SFP+ 4포트
- Managed 산업용 이더넷 광 스위치
- 19"Rack 가이드를 이용한 19"Rack 장착가능
- AC, DC dual power supply
- 16K MAC Address 지원
- Full-duplex mode, IEEE802.3x flow control 지원
- CLI, Telnet, 콘솔 접속 지원, SNMP, WEB GUI 관리 지원
- ERPS, STP. RSTP, MSTP 지원

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T, IEEE 802.3az Energy saving Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation, IEEE 802.1AB LLDP/LLDP IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1Q Virtual Local Area Network, IEEE 802.1p Quality of Service
인터페이스	UTP포트	1 – 24 포트, 10/100/1000Mbps, UTP 24포트
	광포트	25 - 28 포트, 1G / 10G SFP+ 4포트
성능	스위치 용량	128Gbps
	패킷 처리량	95.24Mpps
	MAC	16K
	버퍼메모리	12M
	기능	ERPS, STP, RSTP, MSTP, DHCP, VLAN, QoS, ACL, IGMP V1/V2/V3, Port mirroring, WEB GUI, CLI, Telnet, SNMP V1/V2/V3, LLDP, RMON SNTP, MLD, PSPF, VRRP, RADIUS, TACACS
동작환경	입력전원	AC input 100-240V 50-60HZ, DC 37-75V
	소비전력	≤ 70W
	동작온도	-40 ~ +85°C, 5%~95% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +85°C, 5%~90% RH Non condensing
기타	크기	440 × 250 × 44.5 mm (L x H x D)
	무게	3.5Kg
	설치	1U 19" rack mount

U-I-F9038A

산업용 관리형 기가 이더넷 광 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 24포트 + 100M/1G SFP 8포트 + 1G/10G SFP+ 6 포트
- Managed 산업용 이더넷 광 스위치
- 19"Rack 가이드를 이용한 19"Rack 장착가능
- AC, DC dual power supply
- 32K MAC Address 지원
- Full-duplex mode, IEEE802.3x flow control 지원
- CLI, Telnet, 콘솔 접속 지원, SNMP, WEB GUI 관리 지원
- ERPS, STP. RSTP, MSTP 지원

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T, IEEE 802.3az Energy saving Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation, IEEE 802.1AB LLDP/LLDP IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1Q Virtual Local Area Network, IEEE 802.1p Quality of Service
인터페이스	UTP포트	1 – 24 포트, 10/100/1000Mbps, UTP 24포트
	광포트	25 - 32 포트, 100M/1G SFP 8포트, 33 - 38 포트 1G/10G SFP+ 6포트
성능	스위치 용량	184Gbps
	패킷 처리량	136.90Mpps
	MAC	32K
	기능	ERPS, STP, RSTP, MSTP, DHCP, VLAN, QoS, ACL, IGMP V1/V2/V3, Port mirroring, WEB GUI, CLI, Telnet, SNMP V1/V2/V3, LLDP, RMON SNTP, MLD, PSPF, VRRP, RADIUS, TACACS, ISDP, MFDB, NSF, sFlow
동작환경	입력전원	AC input 100-240V 50-60HZ
	소비전력	≤ 70W
	동작온도	-40 ~ +85°C, 5%~95% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +85°C, 5%~90% RH Non condensing
기타	크기	442 × 278 × 45 mm (L x H x D)
	무게	4.0Kg
	설치	1U 19" rack mount

U-I-F9028A

산업용 관리형 기가 이더넷 광 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 8포트 + 100M/1G SFP 16포트 + 1G/10G SFP+ 4 포트
- Managed 산업용 이더넷 광 스위치
- 19"Rack 가이드를 이용한 19"Rack 장착가능
- AC, DC dual power supply
- 16K MAC Address 지원
- Full-duplex mode, IEEE802.3x flow control 지원
- CLI, Telnet, 콘솔 접속 지원, SNMP, WEB GUI 관리 지원
- ERPS, STP. RSTP, MSTP 지원

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T, IEEE 802.3az Energy saving Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation, IEEE 802.1AB LLDP/LLDP IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1Q Virtual Local Area Network, IEEE 802.1p Quality of Service
인터페이스	UTP포트	1 – 8 포트, 10/100/1000Mbps, UTP 8포트
	광포트	9 - 24 포트, 100M/1G SFP 16포트, 25 - 28 포트 1G/10G SFP+ 4포트
성능	스위치 용량	128Gbps
	패킷 처리량	95.24Mpps
	MAC	16K
	버퍼메모리	16M
	기능	ERPS, STP, RSTP, MSTP, DHCP, VLAN, QoS, ACL, IGMP V1/V2/V3, Port mirroring, WEB GUI, CLI, Telnet, SNMP V1/V2/V3, LLDP, MLD, RADIUS, TACACS, ISDP, MFDB, NSF, sFlow
동작환경	입력전원	AC input 100-240V 50-60HZ
	소비전력	≤ 60W
	동작온도	0 ~ +50°C, 10%~90% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +70°C, 5%~90% RH Non condensing
기타	크기	485 × 280 × 45 mm (L x H x D)
	설치	1U 19" rack mount

U-I-F9028UA

산업용 관리형 기가 이더넷 광 스위치



- 100M/1G SFP 24포트 + 1G/10G SFP+ 4포트
- Managed 산업용 이더넷 광 스위치
- 19”Rack 가이드를 이용한 19”Rack 장착가능
- AC, DC dual power supply
- 32K MAC Address 지원
- Full-duplex mode, IEEE802.3x flow control 지원
- CLI, Telnet, 콘솔 접속 지원, SNMP, WEB GUI 관리 지원
- ERPS, STP. RSTP, MSTP 지원

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T, IEEE 802.3az Energy saving Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation, IEEE 802.1AB LLDP/LLDP IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1Q Virtual Local Area Network, IEEE 802.1p Quality of Service
인터페이스	UTP포트	-
	광포트	1 - 24 포트, 100M/1G SFP 24포트, 25 - 28 포트 1G/10G SFP+ 4포트
성능	스위치 용량	128Gbps
	패킷 처리량	95.24Mpps
	MAC	32K
	버퍼메모리	32M
	기능	ERPS, STP, RSTP, MSTP, DHCP, VLAN, QoS, ACL, IGMP V1/V2/V3, Port mirroring, WEB GUI, CLI, Telnet, SNMP V1/V2/V3, LLDP, MLD, RADIUS, TACACS, ISDP, NSF, sFlow
동작환경	입력전원	AC input 100-240V 50-60HZ
	소비전력	≤ 70W
	동작온도	0 ~ +50°C, 10%~90% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +70°C, 5%~90% RH Non condensing
기타	크기	442 × 278 × 45 mm (L x H x D)
	설치	1U 19” rack mount

U-F6012HPZ

산업용 관리형 기가 PoE 이더넷 광 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 8포트 + 100M/1G SFP 4포트
- Managed 산업용 이더넷 광 PoE 스위치
- DIN-레일, Wall-mount 장착가능
- IP40 등급 완전 밀폐형, 자연 방열
- 8K MAC Address 지원
- Full-duplex mode, IEEE802.3x flow control 지원
- CLI, Telnet, 콘솔 접속 지원, SNMP, WEB GUI 관리 지원
- ERPS, STP. RSTP, MSTP 지원

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T, IEEE 802.3at Power Over Ethernet IEEE 802.3az Energy saving Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation, IEEE 802.1AB LLDP/LLDP MED Link Layer Discovery Protocol, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1Q Virtual Local Area Network, IEEE 802.1p Quality of Service
인터페이스	UTP포트	1 – 8 포트, 10/100/1000Mbps 8포트
	광포트	9 - 12 포트, 100M/1G SFP 4포트
	PoE포트	1 – 8 포트 IEEE802.3af/at 지원, 타입 A(mode A) 지원
성능	스위치 용량	24Gbps
	패킷 처리량	17.86Mpps
	MAC	8K
	버퍼메모리	4.1M
	기능	ERPS, STP, RSTP, MSTP, DHCP, VLAN, ACL, QoS, IGMP V1/V2/V3, MLD V1/V2, RADIUS, TACACS+, Port Mirror, Storm control, Web, HTTPS, TLS V1.3, Console, SSH V2, Telnet, SNMP V1/V2/V3, L LDP, RMON
동작환경	입력전원	DC 44~60V
	소비전력	Idle ≤ 3.7W ; PoE full load ≤ 249W
	동작온도	-40 ~ +75°C, 5%~95% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +85°C, 5%~95% RH Non condensing
기타	크기	135 × 110 × 50 mm (L x H x D)
	무게	0.7Kg
	설치	DIN-레일, Wall-mount

U-F6010HPZ

산업용 관리형 기가 PoE 이더넷 광 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 8포트 + 100M/1G SFP 2포트
- Managed 산업용 이더넷 광 PoE 스위치
- DIN-레일, Wall-mount 장착가능
- IP40 등급 완전 밀폐형, 자연 방열
- 8K MAC Address 지원
- Full-duplex mode, IEEE802.3x flow control 지원
- CLI, Telnet, 콘솔 접속 지원, SNMP, WEB GUI 관리 지원
- ERPS, STP. RSTP, MSTP 지원

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T, IEEE 802.3at Power Over Ethernet IEEE 802.3az Energy saving Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation, IEEE 802.1AB LLDP/LLDP MED Link Layer Discovery Protocol, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1Q Virtual Local Area Network, IEEE 802.1p Quality of Service
인터페이스	UTP포트	1 – 8 포트, 10/100/1000Mbps 8포트
	광포트	9 - 10 포트, 100M/1G SFP 2포트
	PoE포트	1 – 8 포트 IEEE802.3af/at 지원, 타입 A(mode A) 지원
성능	스위치 용량	20Gbps
	패킷 처리량	14.88Mpps
	MAC	8K
	버퍼메모리	4.1M
	기능	ERPS, STP, RSTP, MSTP, DHCP, VLAN, ACL, QoS, IGMP V1/V2/V3, MLD V1/V2, RADIUS, TACACS+, Port Mirror, Storm control, Web, HTTPS, TLS V1.3, Console, SSH V2, Telnet, SNMP V1/V2/V3, L LDP, RMON
동작환경	입력전원	DC 44~60V
	소비전력	Idle ≤ 3W ; PoE full load ≤ 247W
	동작온도	-40 ~ +75°C, 5%~95% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +85°C, 5%~95% RH Non condensing
기타	크기	135 × 110 × 50 mm (L x H x D)
	무게	0.7Kg
	설치	DIN-레일, Wall-mount

U-I-F5012HPA

산업용 관리형 기가 PoE 이더넷 광 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 8포트 + 1G/10G SFP+ 4포트
- Managed 산업용 이더넷 광 PoE 스위치
- DIN-레일 장착가능
- DC 48-58V Industrial power supply
- 16K MAC Address 지원
- Full-duplex mode, IEEE802.3x flow control 지원
- CLI, Telnet, 콘솔 접속 지원, SNMP, WEB GUI 관리 지원
- ERPS, STP. RSTP, MSTP 지원

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T, IEEE 802.3at Power Over Ethernet IEEE 802.3az Energy saving Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation, IEEE 802.1AB LLDP/LLDP MED Link Layer Discovery Protocol, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1Q Virtual Local Area Network, IEEE 802.1p Quality of Service
인터페이스	UTP포트	1 – 8 포트, 10/100/1000Mbps 8포트
	광포트	9 - 12 포트, 1G/10G SFP+ 4포트
	PoE포트	1 - 8 포트 IEEE802.3af/at 지원, 타입 A(mode A) 지원
성능	스위치 용량	96Gbps
	패킷 처리량	71.43Mpps
	MAC	16K
	버퍼메모리	12M
	기능	ERPS, STP, RSTP, MSTP, QoS, COS, DSCP, VLAN, IGMP V1/V2/V3, Port mirroring, DHCP, OSPF, RIP, CLI, Telnet, Web GUI, RMON, SNMP V1/V2/V3, LLDP
동작환경	입력전원	48V/120W or 48V/240W industrial power supply
	소비전력	Non-PoE full load ≤ 10W ; PoE full load ≤ 132W
	동작온도	-40 ~ +85°C, 5%~95% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +85°C, 5%~95% RH Non condensing
기타	크기	181 × 146 × 47 mm (L x H x D)
	무게	1.0Kg
	설치	DIN-레일, Desktop

U-I-F5010HPA

산업용 관리형 기가 PoE 이더넷 광 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 8포트 + 100M/1G SFP 2포트
- Managed 산업용 이더넷 광 PoE 스위치
- DIN-레일 장착가능
- DC 48-58V Industrial power supply
- 16K MAC Address 지원
- Full-duplex mode, IEEE802.3x flow control 지원
- CLI, Telnet, 콘솔 접속 지원, SNMP, WEB GUI 관리 지원
- ERPS, STP. RSTP, MSTP 지원

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T, IEEE 802.3at Power Over Ethernet IEEE 802.3az Energy saving Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation, IEEE 802.1AB LLDP/LLDP MED Link Layer Discovery Protocol, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1Q Virtual Local Area Network, IEEE 802.1p Quality of Service
인터페이스	UTP포트	1 – 8 포트, 10/100/1000Mbps 8포트
	광포트	9 - 10 포트, 100M/1G SFP 2포트
	PoE포트	1 - 8 포트 IEEE802.3af/at 지원, 타입 A(mode A) 지원
성능	스위치 용량	20Gbps
	패킷 처리량	14.88Mpps
	MAC	16K
	버퍼메모리	8M
	기능	ERPS, STP, RSTP, MSTP, QoS, COS, DSCP, VLAN, IGMP V1/V2/V3, Port mirroring, DHCP, OSPF, RIP, CLI, Telnet, Web GUI, RMON, SNMP V1/V2/V3, LLDP
동작환경	입력전원	48V/120W or 48V/240W industrial power supply
	소비전력	Non-PoE full load ≤ 10W ; PoE full load ≤ 132W
	동작온도	-40 ~ +85°C, 5%~95% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +85°C, 5%~95% RH Non condensing
기타	크기	158 × 118 × 42 mm (L x H x D)
	무게	1.0Kg
	설치	DIN-레일, Desktop

U-I-F9020HPA

산업용 관리형 기가 PoE 이더넷 광 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 16포트 + 1G/10G SFP+ 4포트
- Managed 산업용 이더넷 광 PoE 스위치
- DIN-레일 장착가능
- DC 48-58V Industrial power supply
- 16K MAC Address 지원
- Full-duplex mode, IEEE802.3x flow control 지원
- CLI, Telnet, 콘솔 접속 지원, SNMP, WEB GUI 관리 지원
- ERPS, STP. RSTP, MSTP 지원

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T, IEEE 802.3at Power Over Ethernet IEEE 802.3az Energy saving Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation, IEEE 802.1AB LLDP/LLDP MED Link Layer Discovery Protocol, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1Q Virtual Local Area Network, IEEE 802.1p Quality of Service
인터페이스	UTP포트	1 – 16 포트, 10/100/1000Mbps 16포트
	광포트	17 - 20 포트, 1G/10G SFP+ 4포트
	PoE포트	1 - 16 포트 IEEE802.3af/at 지원, 타입 A(mode A) 지원
성능	스위치 용량	112Gbps
	패킷 처리량	83.33Mpps
	MAC	16K
	버퍼메모리	12M
	기능	ERPS, STP, RSTP, MSTP, QoS, COS, DSCP, VLAN, IGMP V1/V2/V3, Port mirroring, DHCP, OSPF, RIP, CLI, Telnet, Web GUI, RMON, SNMP V1/V2/V3, LLDP
동작환경	입력전원	48V/120W or 48V/240W industrial power supply
	소비전력	Non-PoE full load ≤ 20W ; PoE full load ≤ 360W
	동작온도	-40 ~ +85°C, 5%~95% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +85°C, 5%~95% RH Non condensing
기타	크기	142 × 160 × 88 mm (L x H x D)
	무게	1.5Kg
	설치	DIN-레일, Desktop

U-I-F9012HPA

산업용 관리형 기가 PoE 이더넷 광 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 8포트 + 1G/10G SFP+ 4포트
- Managed 산업용 이더넷 광 PoE 스위치
- DIN-레일 장착가능
- DC 48-58V Industrial power supply
- 16K MAC Address 지원
- Full-duplex mode, IEEE802.3x flow control 지원
- CLI, Telnet, 콘솔 접속 지원, SNMP, WEB GUI 관리 지원
- ERPS, STP. RSTP, MSTP 지원

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T, IEEE 802.3at Power Over Ethernet IEEE 802.3az Energy saving Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation, IEEE 802.1AB LLDP/LLDP MED Link Layer Discovery Protocol, IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1Q Virtual Local Area Network, IEEE 802.1p Quality of Service
인터페이스	UTP포트	1 - 8 포트, 10/100/1000Mbps 8포트
	광포트	9 - 12 포트, 1G/10G SFP+ 4포트
	PoE포트	1 - 8 포트 IEEE802.3af/at 지원, 타입 A(mode A) 지원
성능	스위치 용량	96Gbps
	패킷 처리량	71.43Mpps
	MAC	16K
	버퍼메모리	12M
	기능	ERPS, STP, RSTP, MSTP, QoS, COS, DSCP, VLAN, IGMP V1/V2/V3, Port mirroring, DHCP, OSPF, RIP, CLI, Telnet, Web GUI, RMON, SNMP V1/V2, LLDP
동작환경	입력전원	48V/120W or 48V/240W industrial power supply
	소비전력	Non-PoE full load ≤ 10W ; PoE full load ≤ 132W
	동작온도	-40 ~ +85°C, 5%~95% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +85°C, 5%~95% RH Non condensing
기타	크기	181 × 146 × 47 mm (L x H x D)
	무게	1.0Kg
	설치	DIN-레일, Desktop

U-F5018Z

산업용 비관리형 기가 이더넷 광 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 16포트 + 100M/1G SFP 2포트
- Unmanaged 산업용 이더넷 광 스위치
- DIN-레일, Wall-mount 장착가능
- DC 12-48V Industrial power supply
- 8K MAC Address 지원
- Full/half duplex MDI/MDI-X self-adaption, auto-sensing
- 패널 표시등의 작동 상태 모니터링 및 결함 분석 지원
- 온도 -40~+75°C, 습도 10%~90% 동작환경

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T IEEE 802.3z Gigabit Ethernet Fiber Standard
	산업 표준	EMI : FCC CFR47 Part 15, EN55022/CISPR22, Class A EMS : IEC61000-4-2(ESD) ±6kV (contact), ±8kV (air) IEC61000-4-3(RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4(EFT) Power Port: ±4kV; Data Port: ±2kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±2kV; Data Port: ±4kV IEC61000-4-6(CS) 10V (150kHz~80MHz)
인터페이스	UTP포트	1 - 16 포트, 10/100/1000Mbps 16포트
	광포트	17 - 18 포트, 100M/1G SFP 2포트
성능	스위치 용량	36Gbps
	패킷 처리량	26.79Mpps
	MAC	8K
	버퍼메모리	4.1M
동작환경	입력전원	DC 12-48V
	소비전력	Idle ≤ 3.5W, Full load ≤ 11.5W
	동작온도	-40 ~ +75°C, 10%~90% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +75°C, 5%~95% RH Non condensing
기타	크기	150 × 130 × 62 mm (L x H x D)
	무게	1.0Kg
	설치	DIN-레일, Wall-mount

U-F5012Z

산업용 비관리형 기가 이더넷 광 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 8포트 + 100M/1G SFP 4포트
- Unmanaged 산업용 이더넷 광 스위치
- DIN-레일, Wall-mount 장착가능
- DC 12-48V Industrial power supply
- 8K MAC Address 지원
- Full/half duplex MDI/MDI-X self-adaption, auto-sensing
- 패널 표시등의 작동 상태 모니터링 및 결함 분석 지원
- 온도 -40~+75°C, 습도 10%~90% 동작환경

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T IEEE 802.3z Gigabit Ethernet Fiber Standard
	산업 표준	EMI : FCC CFR47 Part 15, EN55022/CISPR22, Class A EMS : IEC61000-4-2(ESD) ±6kV (contact), ±8kV (air) IEC61000-4-3(RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4(EFT) Power Port: ±4kV; Data Port: ±2kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±2kV; Data Port: ±4kV IEC61000-4-6(CS) 10V (150kHz~80MHz)
인터페이스	UTP포트	1 - 8 포트, 10/100/1000Mbps 8포트
	광포트	9 - 12 포트, 100M/1G SFP 4포트
성능	스위치 용량	24Gbps
	패킷 처리량	17.86Mpps
	MAC	8K
	버퍼메모리	4.1M
동작환경	입력전원	DC 12-48V
	소비전력	Idle ≤ 3W, Full load ≤ 8.5W
	동작온도	-40 ~ +75°C, 5%~95% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +75°C, 5%~95% RH Non condensing
기타	크기	135 × 110 × 50 mm (L x H x D)
	무게	0.5Kg
	설치	DIN-레일, Wall-mount

U-F5010Z

산업용 비관리형 기가 이더넷 광 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 8포트 + 100M/1G SFP 2포트
- Unmanaged 산업용 이더넷 광 스위치
- DIN-레일, Wall-mount 장착가능
- DC 12-48V Industrial power supply
- 4K MAC Address 지원
- Full/half duplex MDI/MDI-X self-adaption, auto-sensing
- 패널 표시등의 작동 상태 모니터링 및 결함 분석 지원
- 온도 -40~+75°C, 습도 10%~90% 동작환경

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T IEEE 802.3z Gigabit Ethernet Fiber Standard
	산업 표준	EMI : FCC CFR47 Part 15, EN55022/CISPR22, Class A EMS : IEC61000-4-2(ESD) ±6kV (contact), ±8kV (air) IEC61000-4-3(RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4(EFT) Power Port: ±4kV; Data Port: ±2kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±2kV; Data Port: ±4kV IEC61000-4-6(CS) 10V (150kHz~80MHz)
인터페이스	UTP포트	1 - 8 포트, 10/100/1000Mbps 8포트
	광포트	9 - 10 포트, 100M/1G SFP 2포트
성능	스위치 용량	20Gbps
	패킷 처리량	14.88Mpps
	MAC	4K
	버퍼메모리	1.5M
동작환경	입력전원	DC 12-48V
	소비전력	Idle ≤ 1.5W, Full load ≤ 6W
	동작온도	-40 ~ +80°C, 5%~95% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +85°C, 5%~95% RH Non condensing
기타	크기	135 × 110 × 50 mm (L x H x D)
	무게	0.5Kg
	설치	DIN-레일, Wall-mount

U-F5006Z

산업용 비관리형 기가 이더넷 광 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 4포트 + 100M/1G SFP 2포트
- Unmanaged 산업용 이더넷 광 스위치
- DIN-레일, Wall-mount 장착가능
- DC 12-48V Industrial power supply
- 2K MAC Address 지원
- Full/half duplex MDI/MDI-X self-adaption, auto-sensing
- 패널 표시등의 작동 상태 모니터링 및 결함 분석 지원
- 온도 -40~+75°C, 습도 10%~90% 동작환경

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T IEEE 802.3z Gigabit Ethernet Fiber Standard
	산업 표준	EMI : FCC CFR47 Part 15, EN55022/CISPR22, Class A EMS : IEC61000-4-2(ESD) ±6kV (contact), ±8kV (air) IEC61000-4-3(RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4(EFT) Power Port: ±4kV; Data Port: ±2kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±2kV; Data Port: ±4kV IEC61000-4-6(CS) 10V (150kHz~80MHz)
인터페이스	UTP포트	1 - 4 포트, 10/100/1000Mbps 4포트
	광포트	5 - 6 포트, 100M/1G SFP 2포트
성능	스위치 용량	12Gbps
	패킷 처리량	8.93Mpps
	MAC	2K
	버퍼메모리	1M
동작환경	입력전원	DC 12-48V
	소비전력	Idle ≤ 0.9W, Full load ≤ 3.5W
	동작온도	-40 ~ +75°C, 10%~90% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +85°C, 5%~95% RH Non condensing
기타	크기	118.5 × 89.5 × 28.5 mm (L x H x D)
	무게	0.3Kg
	설치	DIN-레일, Wall-mount

U-F5010HPZ

산업용 비관리형 기가 PoE 이더넷 광 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 8포트 + 100M/1G SFP 2포트
- Unmanaged 산업용 이더넷 PoE 광 스위치
- DIN-레일, Wall-mount 장착가능
- DC 44-57V Industrial power supply
- 8K MAC Address 지원
- Full/half duplex MDI/MDI-X self-adaption, auto-sensing
- 패널 표시등의 작동 상태 모니터링 및 결함 분석 지원
- 온도 -40~+75°C, 습도 10%~90% 동작환경

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet Fiber Standard IEEE 802.3at Power Over Ethernet
	산업 표준	EMI : FCC CFR47 Part 15, EN55022/CISPR22, Class A EMS : IEC61000-4-2(ESD) ±6kV (contact), ±8kV (air) IEC61000-4-3(RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4(EFT) Power Port: ±4kV; Data Port: ±2kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±2kV; Data Port: ±4kV IEC61000-4-6(CS) 10V (150kHz~80MHz)
인터페이스	UTP포트	1 - 8 포트, 10/100/1000Mbps 8포트
	광포트	9 - 10 포트, 100M/1G SFP 2포트
	PoE포트	1 – 8 포트, IEEE802.3af/at 지원, 타입 A(mode A) 지원
성능	스위치 용량	20Gbps
	패킷 처리량	14.88Mpps
	MAC	8K
	버퍼메모리	4.1M
동작환경	입력전원	DC 44~57V
	소비전력	Idle ≤ 3W ; PoE full load ≤ 130W
	동작온도	-40 ~ +75°C, 5%~95% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +85°C, 5%~95% RH Non condensing
기타	크기	135 × 110 × 50 mm (L x H x D)
	무게	0.5Kg
	설치	DIN-레일, Wall-mount

U-F5006HPZ

산업용 비관리형 기가 PoE 이더넷 광 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 4포트 + 100M/1G SFP 2포트
- Unmanaged 산업용 이더넷 PoE 광 스위치
- DIN-레일, Wall-mount 장착가능
- DC 44-57V Industrial power supply
- 2K MAC Address 지원
- Full/half duplex MDI/MDI-X self-adaption, auto-sensing
- 패널 표시등의 작동 상태 모니터링 및 결함 분석 지원
- 온도 -40~+75°C, 습도 10%~90% 동작환경

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T, IEEE 802.3z Gigabit Ethernet Fiber Standard IEEE 802.3at Power Over Ethernet
	산업 표준	EMI : FCC CFR47 Part 15, EN55022/CISPR22, Class A EMS : IEC61000-4-2(ESD) ±6kV (contact), ±8kV (air) IEC61000-4-3(RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4(EFT) Power Port: ±4kV; Data Port: ±2kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±2kV; Data Port: ±4kV IEC61000-4-6(CS) 10V (150kHz~80MHz)
인터페이스	UTP포트	1 - 4 포트, 10/100/1000Mbps 4포트
	광포트	5 - 6 포트, 100M/1G SFP 2포트
	PoE포트	1 - 4 포트, IEEE802.3af/at 지원, 타입 A(mode A) 지원
성능	스위치 용량	12Gbps
	패킷 처리량	8.93Mpps
	MAC	2K
	버퍼메모리	1M
동작환경	입력전원	DC 44~57V
	소비전력	Idle ≤ 1.5W ; PoE full load ≤ 124W
	동작온도	-40 ~ +75°C, 10%~90% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +75°C, 5%~95% RH Non condensing
기타	크기	115 × 96 × 35 mm (L x H x D)
	무게	0.3Kg
	설치	DIN-레일, Wall-mount

U-F2010Z

관리형 기가 이더넷 광 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 8포트 + 100M/1G SFP 2포트
- Managed 이더넷 광 스위치
- AC 100-240V 50/60Hz AC 입력전원 사용
- 8K MAC Address 지원
- Full-duplex mode, IEEE802.3x flow control 지원
- WEB management (HTTP, HTTPS, SSL V3, TLS V1.3), CLI 지원
- VLAN, DHCP, QoS, IGMP V1/V2/V3, MLD V1/V2 지원
- ERPS, STP. RSTP, MSTP 지원

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T, IEEE 802.3az Energy saving Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation, IEEE 802.1AB LLDP/LLDP IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1Q Virtual Local Area Network, IEEE 802.1p Quality of Service
인터페이스	UTP포트	1 - 8 포트, 10/100/1000Mbps 8포트
	광포트	9 - 10 포트, 100M/1G SFP 2포트
성능	스위치 용량	20Gbps
	패킷 처리량	14.88Mpps
	MAC	8K
	버퍼메모리	4.1M
	기능	ERPS, STP, RSTP, MSTP, DHCP, VLAN, ACL, QoS, IGMP V1/V2/V3, MLD V1/V2, RADIUS, TACACS+, Port Mirror, Storm control, Web, HTTPS, TLS V1.3, Console, SSH V2, Telnet, SNMP V1/V2/V3, LLDP, RMON,
동작환경	입력전원	AC 100-240V 50/60Hz
	소비전력	Idle ≤ 1.7W, Full load ≤ 6.5W
	동작온도	0 ~ +45°C, 10%~90% RH Non condensing
	보관온도	-20 ~ +70°C, 5%~95% RH Non condensing
기타	크기	270 × 181 × 44 mm (L x H x D)
	무게	1.4Kg
	설치	Desktop, 1U 19" rack mount

U-F9028Z

관리형 기가 이더넷 광 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 24포트 + 1G/10G SFP+ 4포트
- Managed 이더넷 광 스위치
- 19”Rack 가이드를 이용한 19”Rack 장착가능
- AC 100-240V 50/60Hz AC 입력전원 사용
- 16K MAC Address 지원
- Full-duplex mode, IEEE802.3x flow control 지원
- WEB management (HTTP, HTTPS, SSL V3, TLS V1.3), CLI 지원
- VLAN, DHCP, QoS, IGMP V1/V2/V3, MLD V1/V2 지원
- ERPS, STP. RSTP, MSTP 지원

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T, IEEE 802.3az Energy saving Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation, IEEE 802.1AB LLDP/LLDP IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1Q Virtual Local Area Network, IEEE 802.1p Quality of Service
인터페이스	UTP포트	1 - 24 포트, 10/100/1000Mbps 24포트
	광포트	25 - 28 포트, 1G/10G SFP+ 4포트
성능	스위치 용량	128Gbps
	패킷 처리량	95.24Mpps
	MAC	16K
	버퍼메모리	12M
	기능	ERPS, STP, RSTP, MSTP, DHCP, VLAN, ACL, QoS, IGMP V1/V2/V3, MLD V1/V2, RADIUS, TACACS+, Port Mirror, Storm control, Web, HTTPS, TLS V1.3, Console, SSH V2, Telnet, SNMP V1/V2/V3, LLDP, RMON, VRRP, RIP, OSPF, BGP, RIPng
동작환경	입력전원	AC 100-240V 50/60Hz
	소비전력	Idle ≤ 13W, Full load ≤ 30W
	동작온도	-10 ~ +50°C, 5%~95% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +70°C, 5%~95% RH Non condensing
기타	크기	440 × 210 × 44 mm (L x H x D)
	무게	2.6Kg
	설치	1U 19” rack mount

U-F9028UZ

관리형 기가 이더넷 광 스위치



- 1G UTP Combo 8포트 + 100M/1G SFP 24포트 + 1G/10G SFP+ 4포트
- Managed 이더넷 광 스위치
- 19"Rack 가이드를 이용한 19"Rack 장착가능
- AC 100-240V 50/60Hz AC 입력전원 사용
- 16K MAC Address 지원
- Full-duplex mode, IEEE802.3x flow control 지원
- WEB management (HTTP, HTTPS, SSL V3, TLS V1.3), CLI 지원
- VLAN, DHCP, QoS, IGMP V1/V2/V3, MLD V1/V2 지원
- ERPS, STP. RSTP, MSTP 지원
- AC 전원이중화

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T, IEEE 802.3az Energy saving Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation, IEEE 802.1AB LLDP/LLDP IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1Q Virtual Local Area Network, IEEE 802.1p Quality of Service
인터페이스	UTP포트	1 - 8 포트, 10/100/1000Mbps 8포트 (Combo)
	광포트	1 - 24 포트, 100M/1G SFP 24포트 / 25 - 28 1G/10G SFP+ 4포트
성능	스위치 용량	128Gbps
	패킷 처리량	95.24Mpps
	MAC	16K
	버퍼메모리	16M
	기능	ERPS, STP, RSTP, MSTP, DHCP, VLAN, ACL, QoS, IGMP V1/V2/V3, MLD V1/V2, RADIUS, TACACS+, Port Mirror, Storm control, Web, HTTPS, TLS V1.3, Console, SSH V2, Telnet, SNMP V1/V2/V3, LLDP, RMON, VRRP, RIP, OSPF, BGP, RIPng
동작환경	입력전원	AC 100-240V 50/60Hz, AC 전원이중화
	소비전력	Idle ≤ 13W, Full load ≤ 58W
	동작온도	-10 ~ +45°C, 5%~95% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +70°C, 5%~95% RH Non condensing
기타	크기	440 × 220 × 44 mm (L x H x D)
	무게	2.9Kg
	설치	1U 19" rack mount

U-F2036W

관리형 기가 이더넷 광 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 8포트 + 100M/1G SFP 24포트 + 1G/10G SFP+ 4포트
- 19"Rack 가이드를 이용한 19"Rack 장착가능
- AC 100-240V 50/60Hz AC 입력전원 사용
- 32K MAC Address 지원
- Full-duplex mode, IEEE802.3x flow control 지원
- WEB management (HTTP, HTTPS, SSL V3, TLS V1), CLI 지원
- VLAN, DHCP, QoS, IGMP V1/V2/V3, MLD V1/V2 지원
- ERPS, STP. RSTP, MSTP 지원

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T, IEEE 802.3az Energy saving Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation, IEEE 802.1AB LLDP/LLDP IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1Q Virtual Local Area Network, IEEE 802.1p Quality of Service
인터페이스	UTP포트	25 - 32 포트, 10/100/1000Mbps 8포트
	광포트	1 - 24 포트, 100M/1G SFP 24포트 / 33 - 36 1G/10G Uplink SFP+ 4포트
성능	스위치 용량	144Gbps
	패킷 처리량	107.14Mpps
	Flash 메모리	256M
	DDRIII capacity	512M
	MAC	32K
	기능	ERPS, BPDU, STP, RSTP, MSTP, DHCP, VLAN, HTTPS, SSL V3, TLS V1, SSH V1/V2, RADIUS, TACACS+, ACL, QoS, IGMP V1/V2/V3, MLD V1/V2, Web management, CLI, Telnet, SNMP V1/V2/V3, LLDP, RMON
동작환경	입력전원	AC 100-240V 50/60Hz
	소비전력	≤ 21W
	동작온도	0 ~ +50°C, 5%~95% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +70°C, 5%~95% RH Non condensing
기타	크기	440 × 280 × 43.6 mm (L x H x D)
	설치	1U 19" rack mount

U-F2028H

관리형 기가 이더넷 광 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 24포트 + 1G/10G SFP+ 4포트
- Managed 이더넷 광 스위치
- 19″Rack 가이드를 이용한 19″Rack 장착가능
- AC 100-240V 50/60Hz AC 입력전원 사용
- 8K MAC Address 지원
- Full-duplex mode, IEEE802.3x flow control 지원
- WEB management (HTTP, HTTPS, SSL V3, TLS V1), CLI 지원
- VLAN, DHCP, QoS, IGMP V1/V2/V3, MLD V1/V2 지원
- ERPS, STP. RSTP, MSTP 지원

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T, IEEE 802.3az Energy saving Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation, IEEE 802.1AB LLDP/LLDP IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1Q Virtual Local Area Network, IEEE 802.1p Quality of Service
인터페이스	UTP포트	1 - 24 포트, 10/100/1000Mbps 24포트
	광포트	25 - 28 포트, 1G/10G SFP+ 4포트
	기타	Rj45 Console 1포트, USB 1포트
성능	스위치 용량	128Gbps
	패킷 처리량	95.24Mpps
	MAC	16K
	버퍼메모리	12M
	기능	ERPS, BPDU, STP, RSTP, MSTP, DHCP, VLAN, HTTPS, SSL V3, TLS V1, SSH V1/V2, RADIUS, TACACS+, ACL, QoS, IGMP V1/V2/V3, MLD V1/V2, Web management, CLI, Telnet, SNMP V1/V2/V3, LLDP, RMON
동작환경	입력전원	AC 100-240V 50/60Hz
	소비전력	≤ 26.6W
	동작온도	-10 ~ +50°C, 10%~90% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +70°C, 10%~90% RH Non condensing
기타	크기	440 × 204 × 44 mm -(L x H x D)
	무게	2.53Kg
	설치	1U 19″ rack mount

U-F9036W

관리형 기가 이더넷 광 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 8포트 + 100M/1G SFP 24포트 + 1G/10G SFP+ 4 포트
- 19"Rack 가이드를 이용한 19"Rack 장착가능
- AC 100-240V 50/60Hz AC 입력전원 사용
- 32K MAC Address 지원
- Full-duplex mode, IEEE802.3x flow control 지원
- WEB management (HTTP, HTTPS, SSL V3, TLS V1), CLI 지원
- VLAN, DHCP, QoS, IGMP V1/V2/V3, MLD V1/V2 지원
- ERPS, STP. RSTP, MSTP 지원

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX, IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T, IEEE 802.3az Energy saving Ethernet, IEEE 802.3ad Link Aggregation, IEEE 802.1AB LLDP/LLDP IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol, IEEE 802.1Q Virtual Local Area Network, IEEE 802.1p Quality of Service
인터페이스	UTP포트	25 - 32 포트, 10/100/1000Mbps 8포트
	광포트	1 - 24 포트, 100M/1G SFP 24포트 / 33 - 36 1G/10G SFP+ 4포트
성능	스위치 용량	144Gbps
	패킷 처리량	107.14Mpps
	Flash	256M
	DDRIII capacity	512M
	MAC	32K
	기능	ERPS, BPDU, STP, RSTP, MSTP, DHCP, VLAN, HTTPS, SSL V3, TLS V1, SSH V1/V2, RADIUS, TACACS+, ACL, QoS, IGMP V1/V2/V3, MLD V1/V2, Web management, CLI, Telnet, SNMP V1/V2/V3, LLDP, RMON
동작환경	입력전원	AC 100-240V 50/60Hz
	소비전력	≤ 21W
	동작온도	0 ~ +50°C, 5%~95% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +70°C, 5%~95% RH Non condensing
기타	크기	440 × 280 × 43.6 mm (L x H x D)
	설치	1U 19" rack mount

U-F1026H

비관리형 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 24포트 + 100M/1G SFP 2포트
- Unmanaged 이더넷 광 스위치
- 19"Rack 가이드를 이용한 19"Rack 장착가능
- AC 100-240V 50/60Hz AC 입력전원 사용
- 8K MAC Address 지원
- 1 - 24 포트 support 10/100/1000Base-T, auto-sensing
- 1 – 8포트 QoS 데이터 우선순위를 지원
- Full-duplex mode, IEEE802.3x flow control 지원

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T IEEE 802.3z Gigabit Ethernet Fiber Standard IEEE 802.3x Flow control
인터페이스	UTP포트	1 - 24 포트, 10/100/1000Mbps 24포트
	광포트	25 - 26 포트, 1G SFP 2포트
	DIP Switch	- VLAN: VLAN 포트 격리, 적용 포트 번호 : 1-24 - Default: 기본 동작 모드 - Extend: 롱리치 모드, 적용 포트 번호 17-24
성능	스위치 용량	52Gbps
	패킷 처리량	38.69Mpps
	MAC	8K
	버퍼메모리	4M
동작환경	입력전원	AC 100-240V 50/60Hz
	소비전력	≤ 16W
	동작온도	-10 ~ +50°C, 5%~95% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +70°C, 5%~95% RH Non condensing
기타	크기	440 × 204 × 44 mm (L x H x D)
	무게	2.36Kg
	설치	1U 19" rack mount

U-1008H

비관리형 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 8포트
- Unmanaged 이더넷 광 스위치
- DC 5V 1A 전원
- 8K MAC Address 지원
- 1 - 8 포트 support 10/100/1000Base-T, auto-sensing
- Full-duplex mode, IEEE802.3x flow control 지원
- 패널 표시등의 작동 상태 모니터링 및 결함 분석 지원

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T IEEE 802.3z Gigabit Ethernet Fiber Standard IEEE 802.3x Flow control IEEE802.3az Energy Efficient Ethernet
인터페이스	UTP포트	1 - 8 포트, 10/100/1000Mbps 8포트
	광포트	-
성능	스위치 용량	16Gbps
	패킷 처리량	11.9Mpps
	MAC	8K
	버퍼메모리	4M
동작환경	입력전원	AC 100-240V 50/60Hz
	소비전력	≤ 3.77W
	동작온도	-10 ~ +40°C, 10%~90% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +70°C, 5%~95% RH Non condensing
기타	크기	138 × 78 × 25 mm (L x H x D)
	무게	0.24Kg
	설치	Desktop

U-1005H

비관리형 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 5포트
- Unmanaged 이더넷 광 스위치
- DC 5V 1A 전원
- 2K MAC Address 지원
- 1 - 5 포트 support 10/100/1000Base-T, auto-sensing
- Full-duplex mode, IEEE802.3x flow control 지원
- 패널 표시등의 작동 상태 모니터링 및 결함 분석 지원

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T IEEE 802.3z Gigabit Ethernet Fiber Standard IEEE 802.3x Flow control IEEE802.3az Energy Efficient Ethernet
인터페이스	UTP포트	1 - 5 포트, 10/100/1000Mbps 5포트
	광포트	-
성능	스위치 용량	10Gbps
	패킷 처리량	7.44Mpps
	MAC	2K
	버퍼메모리	3M
동작환경	입력전원	DC input : 5V 1A
	소비전력	≤ 2.1W
	동작온도	0 ~ +40°C, 10%~90% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +70°C, 5%~95% RH Non condensing
기타	크기	87 × 54 × 23 mm (L x H x D)
	무게	0.13Kg
	설치	Desktop

U-F1002

비관리형 기가 이더넷 광 컨버터



- 10/100/1000Mbps UTP 1포트 + 1G SFP 1포트
- Unmanaged 이더넷 광 컨버터
- DC 5V 1A 전원
- 2K MAC Address 지원
- UTP 포트 support 10/100/1000Base-T, auto-sensing
- Full-duplex mode, IEEE802.3x flow control 지원
- 패널 표시등의 작동 상태 모니터링 및 결함 분석 지원
- 낮은 소비전력, 메탈 케이스

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T IEEE 802.3z Gigabit Ethernet Fiber Standard IEEE 802.3x Flow control
인터페이스	UTP포트	1포트, 10/100/1000Mbps
	광포트	1포트, 1G SFP 포트
성능	스위치 용량	4.0Gbps
	패킷 처리량	2.98Mpps
	MAC	2K
	버퍼메모리	1M
동작환경	입력전원	DC input : 5V
	소비전력	0.75W ~ 3W
	동작온도	-10 ~ +55°C, 5%~90% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +70°C, 5%~95% RH Non condensing
기타	크기	94 × 71 × 26 mm (L x H x D)
	무게	0.15Kg
	설치	Desktop

U ONE
(주)유원인포텍

U-3005HPH

비관리형 PoE 스위치

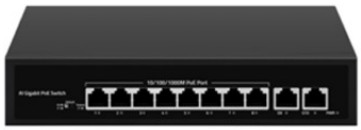


- 10/100/1000Mbps UTP 5포트
- Unmanaged 이더넷 PoE 스위치
- 1-4 포트 PoE 지원 (IEEE802.3af/at 지원, 최대 60W)
- 1-4 포트 support 10/100/1000Base-T, auto-sensing
- 100-240V AC 입력전원 사용
- 2K MAC Address 지원
- Full-duplex mode, IEEE802.3x flow control 지원
- 패널 표시등의 작동 상태 모니터링 및 결함 분석 지원

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T IEEE 802.3z Gigabit Ethernet Fiber Standard IEEE 802.3x Flow control IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet IEEE 802.3at Power Over Ethernet
인터페이스	UTP포트	1 – 5 포트, 10/100/1000Mbps UTP 5포트 (5포트 uplink 포트)
	PoE포트	1 – 4 포트, IEEE802.3af/at 지원 (최대60W), 타입 A(mode A) 지원
	DIP Switch	- VLAN: VLAN 포트 격리, 적용 포트 번호 : 1-4 - Default: 기본 동작 모드 - Extend: 롱리치 모드, 적용 포트 번호 : 3-4
성능	스위치 용량	10Gbps
	패킷 처리량	7.44Mpps
	MAC	2K
	버퍼메모리	1M
동작환경	입력전원	AC input 100-240V 50-60HZ
	소비전력	PoE full load ≤ 60W
	동작온도	-10 ~ +50°C, 10%~90% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +70°C, 5%~95% RH Non condensing
기타	크기	220 × 118 × 44 mm (L x H x D)
	무게	0.63Kg
	설치	Desktop

U-3010HPH

비관리형 PoE 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 10포트
- Unmanaged 이더넷 PoE 스위치
- 1-8 포트 PoE 지원 (IEEE802.3af/at 지원, 최대 93.6W)
- 1-8 포트 support 10/100/1000Base-T, auto-sensing
- 100-240V AC 입력전원 사용
- 2K MAC Address 지원
- Full-duplex mode, IEEE802.3x flow control 지원
- 패널 표시등의 작동 상태 모니터링 및 결함 분석 지원

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T IEEE 802.3z Gigabit Ethernet Fiber Standard IEEE 802.3x Flow control IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet IEEE 802.3at Power Over Ethernet
인터페이스	UTP포트	1 – 10 포트, 10/100/1000Mbps UTP 10포트 (9,10 포트 uplink 포트)
	PoE포트	1 – 8 포트, IEEE802.3af/at 지원 (최대93.6W), 타입 A(mode A) 지원
	DIP Switch	- VLAN: VLAN 포트 격리, 적용 포트 번호 : 1-8 - Default: 기본 모드 - Extend: 롱리치 모드, 적용 포트 번호 : 7-8
성능	스위치 용량	20Gbps
	패킷 처리량	14.88Mpps
	MAC	2K
	버퍼메모리	1M
동작환경	입력전원	AC input 100-240V 50-60HZ
	소비전력	PoE full load ≤ 93.6W
	동작온도	0 ~ +40°C, 10%~90% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +70°C, 5%~95% RH Non condensing
기타	크기	220 × 161 × 44 mm (L x H x D)
	무게	0.88Kg
	설치	Desktop

U-F3010HPH

비관리형 PoE 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 8포트 + 100M/1G SFP 2포트
- Unmanaged 이더넷 PoE 스위치
- 1-8 포트 PoE 지원 (IEEE802.3af/at 지원, 최대 100W)
- 1-8 포트 support 10/100/1000Base-T, auto-sensing
- 100-240V AC 입력전원 사용
- 2K MAC Address 지원
- Full-duplex mode, IEEE802.3x flow control 지원
- 패널 표시등의 작동 상태 모니터링 및 결함 분석 지원

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T IEEE 802.3z Gigabit Ethernet Fiber Standard IEEE 802.3x Flow control IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet IEEE 802.3at Power Over Ethernet
인터페이스	UTP포트	1 – 8 포트, 10/100/1000Mbps UTP 10포트
	광포트	9 – 10 포트, 100M/1G SFP 2포트 (uplink 포트)
	PoE포트	1 – 8 포트, IEEE802.3af/at 지원 (최대100W), 타입 A(mode A) 지원
	DIP Switch	- VLAN: VLAN 포트 격리, 적용 포트 번호 : 1-8 - Default: 기본 모드 - Extend: 롱리치 모드, 적용 포트 번호 : 7-8
성능	스위치 용량	20Gbps
	패킷 처리량	14.88Mpps
	MAC	2K
	버퍼메모리	1M
동작환경	입력전원	AC input 100-240V 50-60HZ
	소비전력	PoE full load ≤ 100W
	동작온도	-10 ~ +40°C, 10%~90% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +70°C, 5%~95% RH Non condensing
기타	크기	220 × 161 × 44 mm (L x H x D)
	무게	1.03Kg
	설치	Desktop

U-F3018HPH

비관리형 PoE 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 16포트 + 100M/1G SFP 2포트
- Unmanaged 이더넷 PoE 스위치
- 1-16 포트 PoE 지원 (IEEE802.3af/at 지원, 최대 150W)
- 1-16 포트 support 10/100/1000Base-T, auto-sensing
- 100-240V AC 입력전원 사용
- 8K MAC Address 지원
- Full-duplex mode, IEEE802.3x flow control 지원
- 패널 표시등의 작동 상태 모니터링 및 결함 분석 지원

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T IEEE 802.3z Gigabit Ethernet Fiber Standard IEEE 802.3x Flow control IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet IEEE 802.3at Power Over Ethernet
인터페이스	UTP포트	1 – 16 포트, 10/100/1000Mbps UTP 16포트
	광포트	17 – 18 포트, 100M/1G SFP 2포트 (uplink 포트)
	PoE포트	1 – 16 포트, IEEE802.3af/at 지원 (최대150W), 타입 A(mode A) 지원
	DIP Switch	- VLAN: VLAN 포트 격리, 적용 포트 번호 : 1-14 - Default: 기본 모드 - Extend: 롱리치 모드, 적용 포트 번호 : 8-16
성능	스위치 용량	36Gbps
	패킷 처리량	26.79Mpps
	MAC	8K
	버퍼메모리	4M
동작환경	입력전원	AC input 100-240V 50-60HZ
	소비전력	PoE full load ≤ 150W
	동작온도	-10 ~ +50°C, 10%~90% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +70°C, 5%~95% RH Non condensing
기타	크기	440 × 204 × 44 mm (L x H x D)
	무게	2.74Kg
	설치	1U 19″ rack mount

U-F3026HPH

비관리형 PoE 스위치



- 10/100/1000Mbps UTP 24포트 + 100M/1G SFP 2포트
- Unmanaged 이더넷 PoE 스위치
- 1-24 포트 PoE 지원 (IEEE802.3af/at 지원, 최대 400W)
- 1-24 포트 support 10/100/1000Base-T, auto-sensing
- 100-240V AC 입력전원 사용
- 8K MAC Address 지원
- Full-duplex mode, IEEE802.3x flow control 지원
- 패널 표시등의 작동 상태 모니터링 및 결함 분석 지원

표준	네트워크 프로토콜	IEEE 802.3 10Base-TX IEEE 802.3u 100Base-TX/100Base-FX IEEE 802.3ab Gigabit 1000T IEEE 802.3z Gigabit Ethernet Fiber Standard IEEE 802.3x Flow control IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet IEEE 802.3at Power Over Ethernet
인터페이스	UTP포트	1 – 24 포트, 10/100/1000Mbps UTP 24포트
	광포트	25 – 26 포트, 100M/1G SFP 2포트 (uplink 포트)
	PoE포트	1 – 24 포트, IEEE802.3af/at 지원 (최대400W), 타입 A(mode A) 지원
	DIP Switch	- VLAN: VLAN 포트 격리, 적용 포트 번호 : 1-22 - Default: 기본 모드 - Extend: 롱리치 모드, 적용 포트 번호 :17-24
성능	스위치 용량	52Gbps
	패킷 처리량	38.68Mpps
	MAC	8K
	버퍼메모리	4.1M
동작환경	입력전원	AC input 100-240V 50-60HZ
	소비전력	PoE full load ≤ 400W
	동작온도	0 ~ +40°C, 10%~90% RH Non condensing
	보관온도	-40 ~ +70°C, 5%~95% RH Non condensing
기타	크기	440 × 280 × 44 mm (L x H x D)
	무게	3.55Kg
	설치	1U 19" rack mount