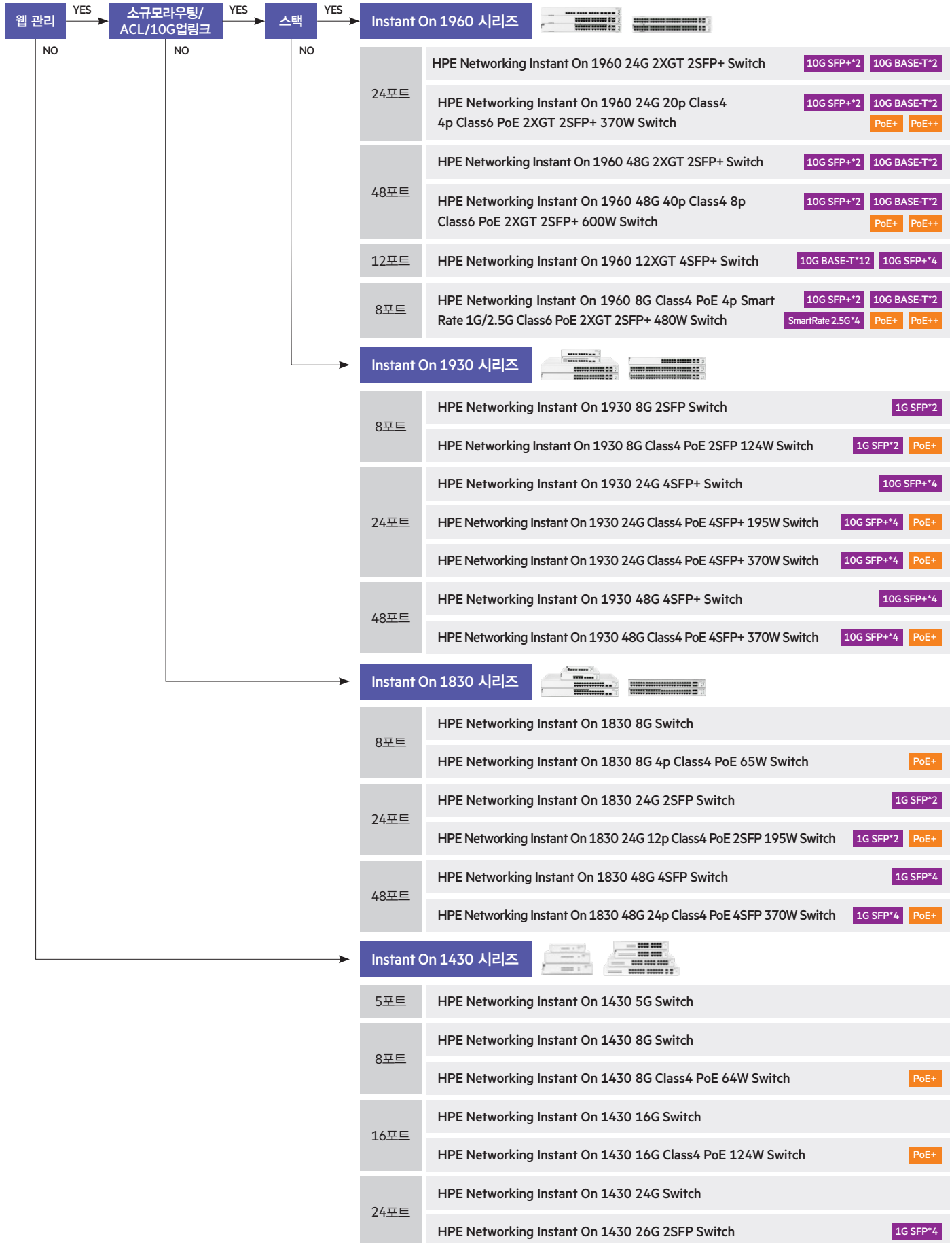


HPE Networking Instant On 스위치 선정 가이드



HPE Networking Instant On 1960 스위치 시리즈

HPE Networking Instant On 1960 스위치 시리즈는 클라우드 관리/로컬 관리를 지원하는 스위치입니다. 10GBASE-T, SFP+ 포트를 통한 고속 통신은 트래픽 병목 현상을 제거하며, 스택 구성이 가능합니다. 또한 2.5G 멀티기가비트 모델은 액세스 포인트의 2.5G 포트 기능을 최대한 활용할 수 있습니다.

클라우드 관리	로컬 관리	Class 6 PoE	스택	IPv4 정적 라우팅	IPv6	802.1x	VLAN
속도 제한	ACL	SNMP (v1 / v2c / v3)	DHCP Server	링크 어그리게이션	IGMP Snoop (v1 / v2 / v3)	루프 방지	리미티드 라이프타임 보증



1960 24G 2XGT 2SFP+ Switch



1960 24G 20p Class4 4p Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 370W Switch



1960 48G 2XGT 2SFP+ Switch



1960 48G 40p Class4 8p Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 600W Switch



1960 12XGT 4SFP+ Switch



1960 8G Class4 PoE 4p Smart Rate 1G/2.5G Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 480W Switch

제품번호	JL806A	스위칭 용량	128 GB
LAN	24포트 (10/100/1000BASE-T) 2포트 (10GBASE-T)	처리량	95 Mpps
SFP+	2포트	라우팅 테이블 수	32
PoE	-	최대전력소비	80W
제품번호	JL807A	스위칭 용량	128 GB
LAN	24포트 (10/100/1000BASE-T) 2포트 (10GBASE-T)	처리량	95 Mpps
SFP+	2포트	라우팅 테이블 수	32
PoE	370 W (4포트 Class6)	최대전력소비	480 W
제품번호	JL808A	스위칭 용량	176 GB
LAN	48포트 (10/100/1000BASE-T) 2포트 (10GBASE-T)	처리량	131 Mpps
SFP+	2포트	라우팅 테이블 수	32
PoE	-	최대전력소비	120 W
제품번호	JL809A	스위칭 용량	176 GB
LAN	48포트 (10/100/1000BASE-T) 2포트 (10GBASE-T)	처리량	131 Mpps
SFP+	2포트	라우팅 테이블 수	32
PoE	600 W (4포트 Class6)	최대전력소비	760 W
제품번호	JL805A	스위칭 용량	176 GB
LAN	12포트 (100/1000/10G BASE-T)	처리량	131 Mpps
SFP+	4포트	라우팅 테이블 수	32
PoE	-	최대전력소비	160 W
제품번호	SOF35A	스위칭 용량	116 GB
LAN	8포트 (10/100/1000BASE-T) 4포트 (1/2.5GBASE-T) 2포트 (10GBASE-T)	처리량	172 Mpps
SFP+	2포트	라우팅 테이블 수	32
PoE	370 W (4포트 Class6)	최대전력소비	623 W

HPE Networking Instant On 1960
스위치 시리즈 관련 자료



소개



인스톨 가이드



데이터 시트

HPE Networking Instant On 1930 스위치 시리즈

HPE Instant On 1930 스위치는 구축이 쉽고 경제적인 소규모 및 성장 중인 기업을 위해 설계된 스마트 관리형 스위치입니다. 이 스위치는 비즈니스 성장에 따라 확장되도록 설계되어 직원, 장치 및 애플리케이션을 간편하게 추가할 수 있습니다.

클라우드 관리	로컬 관리	IPv4 정적 라우팅	IPv6	802.1x	VLAN	속도 제한	ACL
SNMP (v1 / v2c / v3)	DHCP Client	링크 어그리게이션	IGMP Snoop (v1 / v2 / v3)	루프 방지	리미티드 라이프타임 보증		



HPE Networking Instant On 1930 8G 2SFP Switch



HPE Networking Instant On 1930 8G Class4 PoE 2SFP 124W Switch



HPE Networking Instant On 1930 24G 4SFP+ Switch



HPE Networking Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP+ 195W Switch



HPE Networking Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch



HPE Networking Instant On 1930 48G 4SFP+ Switch



HPE Networking Instant On 1930 48G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch

제품번호	JL680A	스위칭 용량	20 Gbps
LAN	8포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	14.88 Mpps
SFP	2	라우팅 테이블 수	32
PoE	-	최대전력소비	11 W

제품번호	JL681A	스위칭 용량	20 Gbps
LAN	8포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	95 Mpps
SFP	2	라우팅 테이블 수	32
PoE	124 W	최대전력소비	150 W

제품번호	JL682A	스위칭 용량	128 Gbps
LAN	24포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	95.23 Mpps
SFP+	4	라우팅 테이블 수	32
PoE	-	최대전력소비	22.6 W

제품번호	JL683B	스위칭 용량	128 Gbps
LAN	24포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	95.23 Mpps
SFP+	4	라우팅 테이블 수	32
PoE	195 W	최대전력소비	248.7 W

제품번호	JL684B	스위칭 용량	128 Gbps
LAN	24포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	95.23 Mpps
SFP+	4	라우팅 테이블 수	32
PoE	370 W	최대전력소비	440.4 W

제품번호	JL685A	스위칭 용량	176 Gbps
LAN	48포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	130.95 Mpps
SFP+	4	라우팅 테이블 수	32
PoE	-	최대전력소비	36.9 W

제품번호	JL686B	스위칭 용량	176 Gbps
LAN	48포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	130.95 Mpps
SFP+	4	라우팅 테이블 수	32
PoE	370 W	최대전력소비	465.6 W

HPE Networking Instant On 1930 스위치 시리즈 관련 자료



소개



인스톨 가이드



데이터 시트

HPE Networking Instant On 1830 스위치 시리즈

HPE Instant On 1830 Switch 시리즈는 네트워크 수요 진화에 대응할 수 있는 비용 효율적인 방법을 찾는 중소기업을 위해 저렴하고 구현하기 쉬운 스마트 관리 스위치 시리즈입니다. 레이어 2 스위칭 기능, 기가비트 연결 및 유연한 관리 모드를 경제적인 가격에 제공하는 엔트리 레벨 스위치입니다.

클라우드 관리	로컬 관리	Fanless	VLAN	루프 방지	SNMP (v1 / v2c ro)	DHCP Client	링크 어그리게이션
IGMP Snoop (v1 / v2)	리미티드 라이프타임 보증						



1830 8G Switch



1830 8G 4p Class4 PoE 65W Switch



1830 24G 2SFP Switch



1830 24G 12p Class4 PoE 2SFP 195W Switch



1830 48G 4SFP Switch



1830 48G 24p Class4 PoE 4SFP 370W Switch

제품번호	JL810A	스위칭 용량	16 Gbps
LAN	8포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	11.90 Mpps
SFP	-	Fan	Fanless
PoE	-	최대전력소비	8.05 W

제품번호	JL811A	스위칭 용량	16 Gbps GB
LAN	8포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	11.90 Mpps
SFP	-	Fan	Fanless
PoE	65 W	최대전력소비	83.6 W

제품번호	JL812A	스위칭 용량	52 Gbps
LAN	24포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	38.68 Mpps
SFP	2	Fan	Fanless
PoE	-	최대전력소비	19 W

제품번호	JL813A	스위칭 용량	52 Gbps
LAN	24포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	95 Mpps
SFP+	2포트	Fan	내장
PoE	195 W	최대전력소비	237.2 W

제품번호	JL814A	스위칭 용량	104 Gbps
LAN	24포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	77.37 Mpps
SFP	4	Fan	내장
PoE	-	최대전력소비	40 W

제품번호	JL815A	스위칭 용량	104 Gbps
LAN	24포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	77.37 Mpps
SFP	4	Fan	내장
PoE	370 W	최대전력소비	452.5 W

HPE Networking Instant On 1830
스위치 시리즈 관련 자료



◀ 소개



◀ 인스톨 가이드



◀ 데이터 시트

HPE Networking Instant On 1430 스위치 시리즈

HPE Instant On 1430 Switch 시리즈는 간단하고 안정적이며 경제적인 네트워크 연결을 원하는 소규모 기업을 위한 플러그 앤 플레이 비관리형 스위치 시리즈입니다. 사용이 간편한 이 스위치는 레이어 2기가비트 이더넷 스위칭 기능을 합리적인 가격대에 제공하여 복잡한 네트워크 구성 없이도 프린터 및 액세스 포인트와 같은 공통 리소스를 연결하고 공유할 수 있도록 지원합니다.

비관리형	Fanless	점보프레임	802.1p QoS	BPDU 전송	리미티드 라이프타임 보증
------	---------	-------	------------	---------	---------------



1430 5G Switch



1430 8G Switch



1430 8G Class4 PoE 64W Switch



1430 16G Switch



1430 16G Class4 PoE 124W Switch



1430 24G Switch



1430 26G 2SFP Switch

제품번호	R8R44A	스위칭 용량	10 Gbps
LAN	5포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	7.44 Mpps
SFP	-	Fan	Fanless
PoE	-	최대전력소비	12 W

제품번호	R8R45A	스위칭 용량	16 Gbps
LAN	8포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	11.9 Mpps
SFP	2포트	Fan	Fanless
PoE	-	최대전력소비	12 W

제품번호	R8R46A	스위칭 용량	16 Gbps
LAN	8포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	11.9 Mpps
SFP	-	Fan	Fanless
PoE	64 W	최대전력소비	90 W

제품번호	R8R47A	스위칭 용량	32 Gbps
LAN	16포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	23.8 Mpps
SFP	-	Fan	Fanless
PoE	-	최대전력소비	7.9 W

제품번호	R8R48A	스위칭 용량	32 Gbps
LAN	8포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	23.8 Mpps
SFP	-	Fan	Fanless
PoE	124 W	최대전력소비	147 W

제품번호	R8R49A	스위칭 용량	48 Gbps
LAN	8포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	35.71 Mpps
SFP	-	Fan	Fanless
PoE	-	최대전력소비	11.7 W

제품번호	R8R50A	스위칭 용량	56 Gbps
LAN	8포트 (10/100/1000BASE-T)	처리량	41.68 Mpps
SFP	2	Fan	Fanless
PoE	-	최대전력소비	80 W

HPE Networking Instant On 1430 스위치 시리즈 관련 자료



소개



인스톨 가이드



데이터 시트

PoE 스위치 전력 공급 일람표

구분	파트넘버	제품명	포트수	PoE용량	60W PoE+ 포트수	30W PoE+ 포트수	15.4W PoE 포트수
웹관리	JL805A	HPE Networking Instant On 1960 8G Class4 PoE 4p Smart Rate 1G/2.5G Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 480W Switch	12	480	4	8	-
	JL807A	HPE Networking Instant On 1960 24G 20p Class4 4p Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 370W Switch	24	370	4	12	24
	JL809A	HPE Networking Instant On 1960 48G 40p Class4 8p Class6 PoE 2XGT 2SFP+ 600W Switch	48	600	8	20	38
	JL681A	HPE Networking Instant On 1930 8G Class4 PoE 2SFP 124W Switch	8	124	-	4	8
	JL683B	HPE Networking Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP+ 195W Switch	24	195	-	6	12
	JL684B	HPE Networking Instant On 1930 24G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch	24	370	-	12	24
	JL686B	HPE Networking Instant On 1930 48G Class4 PoE 4SFP+ 370W Switch	48	370	-	12	24
	JL811A	HPE Networking Instant On 1830 8G 4p Class4 PoE 65W Switch	4	65	-	2	4
	JL813A	HPE Networking Instant On 1830 24G 12p Class4 PoE 2SFP 195W Switch	12	195	-	6	12
	JL815A	HPE Networking Instant On 1830 48G 24p Class4 PoE 4SFP 370W Switch	24	370	-	12	24
비관리형	R8R46A	HPE Networking Instant On 1430 8G Class4 PoE 64W Switch	8	64	-	2	4
	R8R48A	HPE Networking Instant On 1430 16G Class4 PoE 124W Switch	16	124	-	4	8

트랜시버 & 케이블



종류	속도	거리	파트넘버	제품명	1960	1930	1830	1430
MMF	10G	300m	R9D18A	HPE Networking Instant On 10G SFP+ LC SR 300m OM3 MMF Transceiver	O	O		
	1G	500m	R9D16A	HPE Networking Instant On 1G SFP LC SX 500m OM2 MMF Transceiver	O	O	O	O
SMF	10G	10km	S0G21A	HPE Networking Instant On 10G SFP+ LC LR 10km SMF Transceiver	O	O		
	1G	10km	8S0G20A	HPE Networking Instant On 1G SFP LC LX 10km SMF Transceiver	O	O	O	O
UTP	10G	30m	S0G18A	HPE Networking Instant On 10GBASE-T SFP+ RJ45 30m Cat6A Transceiver	O	O		
	1G	100m	R9D17A	HPE Networking Instant On 1G SFP RJ45 T 100m Cat5e Transceiver	O	O	O	
DAC	10G	1m	R9D19A	HPE Networking Instant On 10G SFP+ to SFP+ 1m DAC Cable	O	O		
	10G	3m	R9D20A	HPE Networking Instant On 10G SFP+ to SFP+ 3m DAC Cable	O	O		

엑세스포인트 전원 제품



품번	제품명
R3W31A	Instant On 15.4W 802.3af PoE Midspan Injector
R9M77A	Instant On 30W 802.3at PoE+ Midspan Injector
R9M79A	Instant On 12V/18W Power Adapter
R3X86A	Instant On 48V/50W Power Adapter