MIRAESIGNAL
The Wireless Networking Company

MS2400D-90

2.4GHz MIMO Wireless Access Point



2.4GHz MIMO 옥외용 무선 엑세스포인트

MS2400D-90은 2.4GHz 주파수 대역을 사용하여 무선 통신이 가능한 옥외용 무선 엑세스 포인트 입니다. 14dBi 90도 MIMO 섹터 안테나가 내장되어 있습니다. 최대 95Mbps(300Mbps Rate) 의 실효속도를 지원합니다.
교통(ITS), CCTV(방범, 관제), 공장자동화, 인터넷 서비스, Network to Network 등 다양한 어플리케이션에 적용할 수 있습니다.

주요 사양

- 2.412~2.472 GHz
- 802.11b/g/n
- MIMO 2x2
- OFDM
- 14dBi MIMO 이중편파안테나 내장
- 10/100Mbps Ethernet X 1
- IPv4/6
- 170 Mbps capacity
- 80,000 PPS
- MAC 필터링
- QoS
- 수신감도 LED 표시
- 보안
  - WEP
  - WPA/WPA2
  - WACL
  - Hidden SSID
- 로그 확인
- Site survey
- Data flow graph
- Link test
- Antenna alignment
- 벽부형, 폴고정형 브라켓
- IP65급 방수 방진

어플리케이션

- 지능형 교통정보시스템(ITS)
- 방범
- 건설현장
- 공장자동화
- 열화상 영상
- 군 전술 통신
- 물류시스템(USN/Barcode)
- 시설물 관리(USN/Sensor)
- Network to Network
- CCTV 영상전송
- VoIP Network
- 인터넷 서비스(ISP)
- DTG용 무선 AP
- Wi-Fi 서비스

Contact Us

경기도 성남시 분당구 판교로 744
분당테크노파크 C동 405호
전화: 031-708-4017
Fax : 031-708-4018
이메일: sales@miraesignal.com

MIRAESIGNAL
The Wireless Networking Company

MS2400D-90

2.4GHz MIMO Wireless Access Point

SPECIFICATION

무선	
무선 표준	IEEE 802.11 b/g/n, TDMA
Radio mode	MIMO 2x2
주파수 대역	2.412 - 2.472 GHz
수신감도	-97 and -75 dBm
채널 대역폭	5, 10, 20, 40 MHz
Modulation schemes	802.11 b/g/n: OFDM (64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK), DSSS(CCK/DQPSK/DBPSK)
Data rates	802.11 n: 300, 270, 240, 180, 120, 90, 60, 30 Mbps 802.11 g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Mbps 802.11 b: 11, 5.5, 2, 1 Mbps
Error correction	FEC, Selective ARQ
Duplexing scheme	Time division duplex
안테나	
Type	지향성 MIMO 패널 안테나 내장
게인(Gain)	14 dBi
유선	
Interface	10/100 Base-T, RJ45
소프트웨어	
무선 기술	Smart station polling, smart auto-channel, adaptive auto modulation, Automatic transmit power control (ATPC)
security	WPA/WPA2 personal, WPA/WPA2 enterprise, WACL, user isolation
무선 QoS	4 queues prioritization
네트워크 운영모드	Bridge, router iPv4, router IPv6
Network 기술	Routing NAT, VLAN
WAN 프로토콜	Static IP, DHCP client, PPPoE client
부가 기술	DHCP server, SNMP server, NTP client, router advertisement daemon, ping watchdog
관리	HTTP(S) GUI, SSH, SNMP read, WNMS, Telnet
도구	Site survey, link test, antenna alignment
Physical	
크기	430 X 150 X 40 mm
무게	1kg
전원	
전원공급	24V, Passive PoE
전원소스	100 – 240 VAC
소비전류 (max)	4.5 W
Environmental	
운영온도	-40°C (-40 F) ~ +65°C (+149 F)
운영습도	0 ~ 90 % (non-condensing)
Management	
시스템 모니터링	SNMP v1/2c/3 server, Syslogs, system alerts via e-mail and SNMP trap

Contact Us

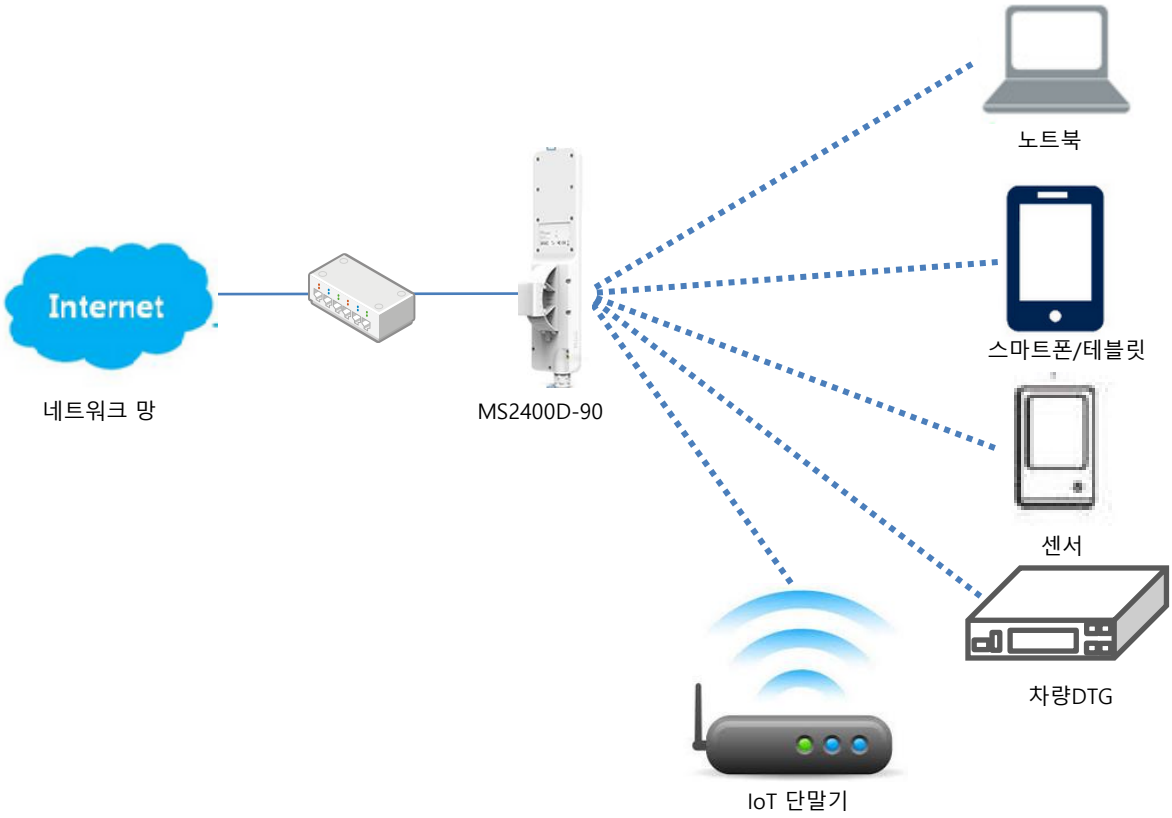
경기도 성남시 분당구 판교로 744
분당테크노파크 C동 405호
전화: 031-708-4017
Fax : 031-708-4018
이메일: sales@miraesignal.com

MIRAESIGNAL
The Wireless Networking Company

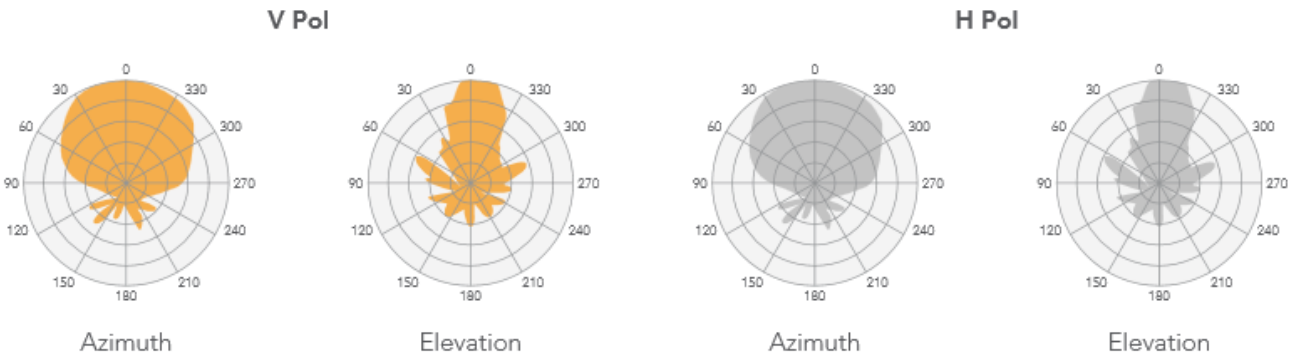
MS2400D-90

2.4GHz MIMO Wireless Access Point

Access Point 구성도



안테나 스펙



Contact Us

경기도 성남시 분당구 판교로 744
분당테크노파크 C동 405호
전화: 031-708-4017
Fax : 031-708-4018
이메일: sales@miraesignal.com