

MAP1000 Outdoor Wireless Bridge

고성능 무선 브리지 (AP)

MAP1000 장비는 간단한 설정만으로
누구나 쉽게 현장에 설치 할 수 있습니다.



안정적인 CCTV 무선전송에 최적화된 제품입니다

MAP1000 시리즈 특징

신뢰와 기술, 제이엠피시스템

안정적 펌웨어 탑재, 고신뢰성 장비

1Km 거리에서 실측속도 95Mbps

PC / 폰 불필요, 자체 스위치로 설정

Aircess

MAP1000

✓ 온라인
유통 상품

안정성

- 2x2 MIMO 고출력 RF와 최적화된 펌웨어가 탑재되어 안정적인 무선 통신 가능
- 산업용 고신뢰성 부품 적용, 설치 안정성과 현장 안전을 고려한 소형 경량화
- 광범위한 산업용 실외환경 온도 습도 동작 범위 지원, 향상된 MTBF 제공

성능

- 14dBi 지향성 내장안테나 적용으로 야외에서 높은 실효 전송 속도 유지
- 최대 1Km 4K CCTV 영상 데이터 전송 가능, 실외에서 우수한 성능 유지
- 무선 최대 300Mbps @ 5GHz 40MHz 대역폭, 유선 100Mbps 성능 제공

편의성

- 간단한 버튼 조작으로 채널변경 가능, LED 상태표시 및 7 Segment 정보 표시
- 별도의 공구 없이 개폐 가능한 커버 채택, 미니멀 디자인으로 현장 미관 유지
- 점검시 유용한 장비 찾기 소프트웨어 소프트웨어 제공 (윈도우 용)

MAP1000 구매 및 기술 문의

제품 자료 : www.aircess.net
문의 전화 : 070-8672-0040

JMP SYSTEMS
BROADBAND WIRELESS SYSTEM PROVIDER

Aircess™ WiFi AP

■ ■ ■ 기본제공 : 본체, PoE Injector, 아답터, 케이블타이

■ ■ ■ 선택 약세서리 : 무선 AP 전용 브라켓

Specification

기기의 명칭 / 모델명 : MAP1000

Radio Frequency (RF 특성)

무선 규격	IEEE 802.11an (5GHz) 2x2 MIMO 최대 300Mbps
사용 주파수	5GHz 비면허 (ISM) 대역, 대역폭 40MHz
출력	무선 (5G) : 23dBm @ MCS0 , 22dBm @ MCS7
수신감도	무선 (5G) : -94dBm @ MCS0 , -67dBm @ MCS7
변조 방식	OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)
안테나 이득	내장안테나 2X2 14dBi (지향성 안테나)

Interfaces (인터페이스)

이더넷	1 포트 (10/100Mbps), Cat 5e 이상
전원	DC 12~24V Passive PoE (박스내 전용 인젝터 사용)
LED	7 segment LED (상태 및 채널 표시), POWER, CPU, LAN, WIFI, LINK
슬라이드 스위치	마스터 (Master) 또는 슬레이브 (Slave) 선택용
버튼	Reset, 채널 변경, Default 설정 복구용 다기능 버튼

Security (보안) & QOS

보안 및 QOS	802.11i (WPA1/2-PSK)
표준 무선 모드	Infra-structure (AP-STA)

Environment (기기 운영 환경)

동작 환경	온도 (-30°C ~ 70°C), 습도 (5% ~ 95%, non condensing)
보관 환경	온도 (-40°C ~ 90°C), 습도 (5% ~ 95%, non condensing)
소비 전력	최대 8W

외관 및 Case (케이스 규격)

재질	강화 플라스틱 (ABS+PC)
크기	본체 : 160 x 105 x 52 mm (W x D x H)
무게	본체 : 220g, (포장 박스 전체 430g)