



# AP-5131 사양

## 물리적 특징

규격:	세로 5.32인치 x 가로 9.45인치 x 높이 1.77인치 세로 135 mm x 가로 240 mm x 높이 45 mm
무게:	1.95 lbs/0.884 kg
케이스:	금속, Plenum 등급 케이스(UL2043)
장착 가능한 구성:	책상, 천장 위, 천장 아래, 벽
LEDs:	상단 LED 4개, 하단 LED 2개 (표시 모드: 802.11 a/802.11 g 활성, 전원, 채택 및 오류)
업링크:	WAN, LAN 포트 자동 감지 10/100Base-T 이더넷
<b>사용자 환경</b>	
작동 온도:	-4° F ~ 122° F / -20° C ~ 50° C
보관 온도:	-40° F ~ 158° F / -40° C ~ 70° C
작동 습도:	5% ~ 95% RH 비응축
작동 고도:	82° F/28° C에서 8000 ft./2438 m
보관 고도:	53° F/12° C에서 15000 ft./4572 m
정전 방전:	15 kV 공기중, 8 kV 접촉
<b>전원 사양</b>	
작동 전압:	48 V DC
작동 전류:	200 mA
통합 PoE 지원:	LAN 포트에서 802.3af
<b>무선 사양</b>	
무선 매체:	DSSS(Direct Sequence Spread Spectrum) 및 OFDM(Orthogonal Frequency Division Multiplexing)
네트워크 표준:	802.11 a, 802.11 b, 802.11 g, 802.3
지원되는 데이터 전송 속도:	1, 2, 5.5, 6, 9, 11, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps
작동 채널:	채널 8 - 169 (5040 - 5845 MHz) (4920 - 4980 MHz) 일본 전용 채널 1 - 13 (2412 - 2472 MHz) 채널 14 (2484 MHz) 일본 전용 실제 작동 주파수는 규정 및 인증 기관에 따라 다름

작동 대역:	<b>FCC</b> 2.412 ~ 2.462 GHz 5.150 ~ 5.250 (UNII -1) 5.250 ~ 5.350 (UNII -2) 5.725 ~ 5.825 (UNII -3) 5.725 ~ 5.850 (ISM)	<b>EU</b> 2.412 ~ 2.472 GHz 5.150 ~ 5.250 GHz 5.150 ~ 5.350 GHz 5.470 ~ 5.725 GHz (국가별)
	<b>일본</b> 2.412 ~ 2.484 GHz 4.900 ~ 5.000 GHz 5.150 ~ 5.250 GHz	
수신기 감도:	<b>Radio.11 a(dBm)</b> <b>10% PER for 1000bytes</b> IEEE 802.11 a sect 17.3.10.1(최소) 및 17.3.10.4(최대)	6 Mbps -91 9 Mbps -89 12 Mbps -87 18 Mbps -83 24 Mbps -81 36 Mbps -78 48 Mbps -74 54 Mbps -73
	<b>Radio.11 g(dBm)</b> <b>10% PER for 1000Octets</b> IEEE 802.11 g 항목 19.5.1(최소) 및 19.5.3(최대)	6 Mbps -89 9 Mbps -88 12 Mbps -85 18 Mbps -82 24 Mbps -80 36 Mbps -77 48 Mbps -72 54 Mbps -70
사용 가능한 전송 전력 설정:	<b>Radio .11 b(dBm)</b> <b>8% PER for 1,024Octets</b>	1 Mbps -94 2 Mbps -90 5.5 Mbps -88 11 Mbps -84
	4 - 20 dBm	
<b>규정</b>		
표준 준수:	Wi-Fi: 802.11 a/b/g, WPA2, WMM	
제품 안전 인증:	UL/cUL 60950-1, IEC/EN60950-1, UL2043, TUV GS	
무선 승인:	FCC(미국), Industry Canada, CE(유럽), TELEC(일본)	

## Symbol Technologies 소개

Symbol Technologies, Inc. (The Enterprise Mobility Company™)는 비즈니스 활동 장소 간에 실시간으로 정보를 캡처, 이동, 관리할 수 있는 제품과 솔루션을 제공하는 기업용 모바일 분야의 세계적 선도업체입니다. Symbol의 기업용 모바일 솔루션에는 첨단 데이터 캡처 제품, RFID 기술, 모바일 컴퓨팅 플랫폼, 무선 인프라, 모바일 소프트웨어 및 Symbol Enterprise Mobility Services 브랜드의 세계적인 서비스 프로그램 등이 통합되어 있습니다. Symbol의 기업용 모바일 제품 및 솔루션을 사용하면 생산성 향상, 영업 비용 감소, 운영 효율성 제고, 세계 선두 업체에 대한 경쟁적 우위 확보 등 다양한 효과를 거둘 수 있다는 것이 증명되었습니다. 자세한 정보는 [www.symbol.com](http://www.symbol.com)을 방문하십시오.



본사  
Symbol Technologies, Inc.  
One Symbol Plaza  
Holtsville, NY 11742-1300  
전화: +1.800.722.6234  
+1.631.738.2400  
팩스: +1.631.738.5990

아시아 태평양 지역  
Symbol Technologies Asia, Inc.  
(싱가포르 지사)  
Asia Pacific Division  
230 Victoria Street #12-06/10  
Bugis Junction Office Tower  
Singapore 188024  
전화: +65.6796.9600  
팩스: +65.6796.7199

유럽, 중동, 아프리카 지역  
Symbol Technologies  
EMEA Division  
Symbol Place, Winnersh Triangle  
Berkshire, England RG41 5TP  
전화: +44.118.9457000  
팩스: +44.118.9457000

북미, 라틴 아메리카, 캐나다 지역  
Symbol Technologies  
The Americas  
One Symbol Plaza  
Holtsville, NY 11742-1300  
전화: +1.800.722.6234  
+1.631.738.2400  
팩스: +1.631.738.5990

Symbol 웹사이트  
Symbol 지사 및 협력 업체 목록은 다음  
웹 사이트를 참조하십시오.  
[www.symbol.com](http://www.symbol.com)  
전자 메일  
[info@symbol.com](mailto:info@symbol.com)



DS-AP5131 10/05 KO

Part No. DS-AP5131 미국에서 인쇄 10/05 © Copyright 2005 Symbol Technologies, Inc. All rights reserved. Symbol은 적용되는 범위 정의에 따라 ISO 9001 및 ISO 9002 UKAS, RVC, RAB로부터 인증 받은 회사입니다. 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다. Symbol은 Symbol Technologies의 등록 상표입니다. 기타 상표 및 서비스 마크는 해당 소유 권자의 재산입니다. 해당 국가에서의 시스템, 제품 또는 서비스 이용 및 특정 정보에 대해서는 Symbol Technologies 지사 또는 협력 업체에 문의하십시오.