



사업 디자인

- 안테나가 내장된 매끈한 디자인으로 업무 환경에 이상적
- 견고한 금속 케이스와 높은 작동 온도 덕분에 공장, 창고, 기타 실내 산업 환경에 이상적
- 외장 안테나(옵션)를 설치할 수 있는 다목적 RF 커버리지
- 천장 위 설치 및 천장 아래 노출 설치가 가능한 UL 2043 플레넘 등급

Cisco ClientLink 2.0™ Beamforming

- 더 빠른 모바일 클라이언트 연결
- 별도의 클라이언트 요구 사항 또는 종속성 없이 모든 클라이언트 유형 지원
- 모바일 기기 배터리를 더욱 효율적으로 사용
- 1SS, 2SS, 3SS (Spatial Stream) 클라이언트 지원

Cisco CleanAir™ Spectrum Intelligence

- 5초~30초 내에 Wi-Fi 이외의 간섭을 포함해 20가지가 넘는 간섭 종류 분류
- 자동 교정 작업으로 사용자 개입이 적음
- 원격 액세스로 24/7 모니터링하기 때문에 출장 횟수가 줄어들고 문제 해결 시간 단축
- 간섭과 영향 범위의 위치를 찾아 시각적 디스플레이
- 회귀 분석을 위한 과거 간섭 정보와 빠른 문제 해결
- Air Quality Index를 통한 네트워크 성능과 간섭의 영향을 단편적으로 표시

Cisco VideoStream Technology

- 멀티캐스트와 유니캐스트 간의 효율적 변환
- Oversubscription 방지를 위한 화상 호 수락 제어
- 기업 동영상에 대해 최고의 사용자 경험을 제공하기 위한 대기열 우선순위 지정
- 테스트에서 평균평가점(MOS) 5.0 만점
- 경쟁 제품들보다 2배 높은 클라이언트 세션 확장성

## Cisco Aironet 2600 Series 액세스 포인트



새로운 Cisco® Aironet® 2600 Series 액세스 포인트는 매력적인 가격과 우수한 성능, 기능성, 신뢰성을 바탕으로 동급 최고의 첨단 기능을 제공합니다.

802.11n 기반 Aironet 2600 Series는 3 Spatial Stream을 지원하는 3x4 MIMO, Cisco CleanAir™, ClientLink 2.0™, VideoStream 기술을 포함하고 있어 무간섭 고속 무선 애플리케이션 경험을 보장합니다. 성능과 기능 면에서 Cisco Aironet 3600 Series에 이어 2위 자리를 지키고 있는 Aironet 2600 Series는 엔터프라이즈 무선 기술에 있어 새로운 기준을 제시합니다.

고속으로 진화하고 있는 이동성 요구를 염두에 두고 설계된 Aironet 2600 Series 액세스 포인트는 같은 가격대의 다른 액세스 포인트보다 더 높은 BYOD(Bring Your Own Device) 보강 기능을 갖추고 있습니다. 새로운 Cisco Aironet 2600 Series는 경쟁 솔루션에 비해 액세스 포인트에서 훨씬 더 먼 곳에서도 보다 높은 속도로 안정적인 접속 상태를 통하여 더 넓은 범위에서 450Mbps의 접속 속도를 유지합니다. 소비자

장치에 최적화된 Aironet 2600 Series는 경쟁 솔루션에 비해 클라이언트 연결 속도는 빠르고 모바일 기기 배터리 전력 사용량은 적습니다.

## RF 우수성

Cisco Aironet 2600 Series는 규모와 관계 없이 소비자 기기, 고성능 랩탑, POS(Point-of-Sale) 장치나 무선 의료 장비와 같은 산업 전문 장비에서 안전하고 신뢰성 높은 고성능 Wi-Fi 연결을 필요로 하는 엔터프라이즈 네트워크에 이상적입니다. 엔터프라이즈급 실리콘과 최적화된 라디오는 다음을 바탕으로 강력한 이동성 경험을 제공합니다.

- 3x4 다중 입력 다중 출력(MIMO) 기술과 3 Spatial Stream을 지원하는 802.11n – 경쟁 액세스 포인트보다 보다 많은 용량과 높은 신뢰성을 구현하기 위해 더 큰 범위에서 450Mbps 속도 유지
- Cisco ClientLink 2.0 기술 - 802.11n에서 1SS/2SS/3SS (Spatial Stream)을 포함한 모든 모바일 기기에서 다운로드 성능을 높이고 범위를 넓히는 동시에 스마트폰과 태블릿 등 모바일 기기에서 배터리 수명을 늘려줌
- Cisco CleanAir 기술 - 실시간 고속 스펙트럼 분석 기능을 통한 자가 치유 및 최적화 네트워크를 구축하여 무선 간섭으로 인한 성능 문제 방지

이런 모든 기능이 모여 무선 네트워크에서 최고의 최종 사용자 경험을 보장합니다. Cisco는 802.11n 안테나의 선택의 폭이 업계에서 가장 넓고 다양한 설치 조건에서 최적의 커버리지를 구현합니다.

## 확장성

Cisco Aironet 2600 Series는 Cisco Unified Wireless Network의 구성요소로서 대기업, 본사, 지사, 원격지 등 모든 곳에서 최대 18000개의 액세스 포인트 간 Layer 3 로밍을 지원합니다. Cisco Unified Wireless Network는 업계에서 가장 유연하고 회복력 높고 확장 가능한 아키텍처로서 이동성 서비스와 애플리케이션에 안전하게 액세스할 수 있을 뿐만 아니라 총소유비용이 가장 낮고 기존 유선 네트워크와의 자연스러운 통합을 통해 투자 보호까지 제공합니다.

## 제품 사양

표 1은 Cisco Aironet 2600 Series 액세스 포인트의 제품 사양을 정리해 놓은 것입니다.

표 1. Cisco Aironet 2600 Series 액세스 포인트의 제품 사양

항목	사양
제품 번호	Cisco Aironet 2600i 액세스 포인트: 안테나가 내장된 실내 환경용 • AIR-CAP2602I-x-K9: 듀얼 밴드 컨트롤러 기반 802.11a/g/n • AIR-CAP2602I-xK910: 에코-팩 (듀얼 밴드 802.11a/g/n) 액세스 포인트 10개 • AIR-SAP2602I-x-K9: 듀얼 밴드 자동 802.11a/g/n • AIR-SAP2602I-x-K95: 에코-팩 (듀얼 밴드 802.11a/g/n) 액세스 포인트 5개 Cisco Aironet 2600e 액세스 포인트: 외장 안테나가 있고 설치하기 까다로운 실내 환경용 • AIR-CAP2602E-x-K9: 듀얼 밴드 컨트롤러 기반 802.11a/g/n • AIR-CAP2602E-xK910: 에코-팩 (듀얼 밴드 802.11a/g/n) 액세스 포인트 10개 • AIR-SAP2602E-x-K9: 듀얼 밴드 자동 802.11a/g/n • AIR-SAP2602E-x-K95: 에코-팩 (듀얼 밴드 802.11a/g/n) 액세스 포인트 5개 내/외장 안테나를 포함한 Cisco Aironet 2600i 액세스 포인트용 Cisco SMARTnet® Service • CON-SNT-y - SMARTnet 8x5xNBD 2600i/e 액세스 포인트 (듀얼 밴드 802.11 a/g/n) (예: E 도메인용 AP2600 내장형 안테나를 위한 CON-SNT-C262IE)

항목	사양																																																																																																			
	<p>Cisco 무선 LAN 서비스</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· AS-WLAN-CNSLT - <a href="#">Cisco 무선 LAN 네트워크 계획 및 설계 서비스</a></li> <li>· AS-WLAN-CNSLT - <a href="#">Cisco 무선 LAN 802.11n 마이그레이션 서비스</a></li> <li>· AS-WLAN-CNSLT - <a href="#">Cisco 무선 LAN 성능 및 보안 평가 서비스</a></li> </ul> <p>규제 도메인: (x = 규제 도메인)</p> <p>국가별 사용을 위한 승인을 확인하는 것은 고객의 의무입니다. 승인 사항 및 특정 국가에 해당하는 규제 도메인을 알아보려면 <a href="http://www.cisco.com/go/aironet/compliance">http://www.cisco.com/go/aironet/compliance</a> 를 참조하십시오. 아직 승인 받지 못한 규제 도메인도 있습니다. 승인된 부품 번호는 세계 공통 정가(Global Price List)에 표시됩니다.</p>																																																																																																			
소프트웨어	Cisco Unified Wireless Network Software Release 7.3 이상																																																																																																			
지원되는 무선 LAN 컨트롤러	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Cisco 2500 Series, Cisco Wireless LAN Controller Module (WLCM) on Cisco Services Ready Engine (SRE) for Integrated Services Router Generation 2 (ISR G2), Cisco Wireless Services Module 2 (WiSM2), Cisco 5500 Series, Cisco Flex 7500 Series</li> </ul>																																																																																																			
802.11n 버전 2.0 및 관련 기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 3 Spatial Stream을 지원하는 3x4 MIMO</li> <li>· MRC(Maximal ratio combining)</li> <li>· 802.11n 및 802.11a/g 빔포밍 기술</li> <li>· 20MHz 및 40MHz 채널</li> <li>· PHY 데이터 속도 최고 450Mbps (40MHz 및 5GHz)</li> <li>· 패킷 어그리게이션: Aggregated MAC Protocol Data Unit (A-MPDU) (Tx/Rx), Aggregated MAC Protocol Service Unit (A-MSDU) (Tx/Rx)</li> <li>· 802.11 DFS(Dynamic Frequency Selection)</li> <li>· CSD(Cyclic Shift Diversity) 지원</li> </ul>																																																																																																			
Data Rates Supported	<p>802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps</p> <p>802.11bg: 1, 2, 5.5, 6, 9, 11, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps</p> <p>802.11n 데이터 속도 (2.4 GHz<sup>1</sup> 및 5 GHz):</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">MCS 인덱스<sup>2</sup></th> <th colspan="2">GI<sup>3</sup> = 800ns</th> <th colspan="2">GI = 400ns</th> </tr> <tr> <th>20MHz 속도 (Mbps)</th> <th>40MHz 속도 (Mbps)</th> <th>20MHz 속도 (Mbps)</th> <th>40MHz 속도 (Mbps)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>6.5</td><td>13.5</td><td>7.2</td><td>15</td></tr> <tr><td>1</td><td>13</td><td>27</td><td>14.4</td><td>30</td></tr> <tr><td>2</td><td>19.5</td><td>40.5</td><td>21.7</td><td>45</td></tr> <tr><td>3</td><td>26</td><td>54</td><td>28.9</td><td>60</td></tr> <tr><td>4</td><td>39</td><td>81</td><td>43.3</td><td>90</td></tr> <tr><td>5</td><td>52</td><td>108</td><td>57.8</td><td>120</td></tr> <tr><td>6</td><td>58.5</td><td>121.5</td><td>65</td><td>135</td></tr> <tr><td>7</td><td>65</td><td>135</td><td>72.2</td><td>150</td></tr> <tr><td>8</td><td>13</td><td>27</td><td>14.4</td><td>30</td></tr> <tr><td>9</td><td>26</td><td>54</td><td>28.9</td><td>60</td></tr> <tr><td>10</td><td>39</td><td>81</td><td>43.3</td><td>90</td></tr> <tr><td>11</td><td>52</td><td>108</td><td>57.8</td><td>120</td></tr> <tr><td>12</td><td>78</td><td>162</td><td>86.7</td><td>180</td></tr> <tr><td>13</td><td>104</td><td>216</td><td>115.6</td><td>240</td></tr> <tr><td>14</td><td>117</td><td>243</td><td>130</td><td>270</td></tr> <tr><td>15</td><td>130</td><td>270</td><td>144.4</td><td>300</td></tr> <tr><td>16</td><td>19.5</td><td>40.5</td><td>21.7</td><td>45</td></tr> <tr><td>17</td><td>39</td><td>81</td><td>43.3</td><td>90</td></tr> </tbody> </table>	MCS 인덱스 <sup>2</sup>	GI <sup>3</sup> = 800ns		GI = 400ns		20MHz 속도 (Mbps)	40MHz 속도 (Mbps)	20MHz 속도 (Mbps)	40MHz 속도 (Mbps)	0	6.5	13.5	7.2	15	1	13	27	14.4	30	2	19.5	40.5	21.7	45	3	26	54	28.9	60	4	39	81	43.3	90	5	52	108	57.8	120	6	58.5	121.5	65	135	7	65	135	72.2	150	8	13	27	14.4	30	9	26	54	28.9	60	10	39	81	43.3	90	11	52	108	57.8	120	12	78	162	86.7	180	13	104	216	115.6	240	14	117	243	130	270	15	130	270	144.4	300	16	19.5	40.5	21.7	45	17	39	81	43.3	90
MCS 인덱스 <sup>2</sup>	GI <sup>3</sup> = 800ns		GI = 400ns																																																																																																	
	20MHz 속도 (Mbps)	40MHz 속도 (Mbps)	20MHz 속도 (Mbps)	40MHz 속도 (Mbps)																																																																																																
0	6.5	13.5	7.2	15																																																																																																
1	13	27	14.4	30																																																																																																
2	19.5	40.5	21.7	45																																																																																																
3	26	54	28.9	60																																																																																																
4	39	81	43.3	90																																																																																																
5	52	108	57.8	120																																																																																																
6	58.5	121.5	65	135																																																																																																
7	65	135	72.2	150																																																																																																
8	13	27	14.4	30																																																																																																
9	26	54	28.9	60																																																																																																
10	39	81	43.3	90																																																																																																
11	52	108	57.8	120																																																																																																
12	78	162	86.7	180																																																																																																
13	104	216	115.6	240																																																																																																
14	117	243	130	270																																																																																																
15	130	270	144.4	300																																																																																																
16	19.5	40.5	21.7	45																																																																																																
17	39	81	43.3	90																																																																																																

<sup>1</sup> 2.4 GHz: 2.4GHz는 40MHz를 지원하지 않습니다.

<sup>2</sup> MCS 인덱스: MCS(Modulation and Coding Scheme) 인덱스를 나타내며, Spatial Stream의 수, 변조, 코딩 속도 및 데이터 속도를 결정합니다.

<sup>3</sup> GI: 심볼 간 GI(Guard Interval)는 수신기가 다중경로 지연 영향을 극복하도록 도와줍니다.

항목	사양				
	18	58.5	121.5	65	135
	19	78	162	86.7	180
	20	117	243	130	270
	21	156	324	173.3	360
	22	175.5	364.5	195	405
	23	195	405	216.7	450
주파수 대역 및 20MHz 동작 채널	A (A 규제 도메인 - FCC): · 2.412 ~ 2.462 GHz; 11 채널 · 5.180 ~ 5.320 GHz; 8 채널 · 5.500 ~ 5.700 GHz; 8 채널 (5.600 ~ 5.640 GHz 제외) · 5.745 ~ 5.825 GHz; 5 채널 C (C 규제 도메인): · 2.412 ~ 2.472 GHz; 13 채널 · 5.745 ~ 5.825 GHz; 5 채널 E (E 규제 도메인 - ETSI): · 2.412 ~ 2.472 GHz; 13 채널 · 5.180 ~ 5.320 GHz; 8 채널 · 5.500 ~ 5.700 GHz; 8 채널 (5.600 ~ 5.640 GHz 제외) I (I 규제 도메인): · 2.412 ~ 2.472 GHz; 13 채널 · 5.180 ~ 5.320 GHz; 8 채널 K (K 규제 도메인): · 2.412 ~ 2.472 GHz; 13 채널 · 5.180 ~ 5.320 GHz; 8 채널 · 5.500 ~ 5.620 GHz; 7 채널 · 5.745 ~ 5.805 GHz; 4 채널		N (N 규제 도메인 - Non FCC): · 2.412 ~ 2.462 GHz; 11 채널 · 5.180 ~ 5.320 GHz; 8 채널 · 5.745 ~ 5.825 GHz; 5 채널 Q (Q 규제 도메인): · 2.412 ~ 2.472 GHz; 13 채널 · 5.180 ~ 5.320 GHz; 8 채널 · 5.500 ~ 5.700 GHz; 11 채널 R (R 규제 도메인): · 2.412 ~ 2.472 GHz; 13 채널 · 5.180 ~ 5.320 GHz; 8 채널 · 5.660 ~ 5.805 GHz; 7 채널 S (S 규제 도메인): · 2.412 ~ 2.472 GHz; 13 채널 · 5.180 ~ 5.320 GHz; 8 채널 · 5.500 ~ 5.700 GHz; 11 채널 · 5.745 ~ 5.825 GHz; 5 채널 T (T 규제 도메인): · 2.412 ~ 2.462 GHz; 11 채널 · 5.280 ~ 5.320 GHz; 3 채널 · 5.500 ~ 5.700 GHz; 8 채널 (5.600 ~ 5.640 GHz 제외) · 5.745 ~ 5.825 GHz; 5 채널 Z (Z 규제 도메인): · 2.412 ~ 2.462 GHz; 11 채널 · 5.180 ~ 5.320 GHz; 8 채널 · 5.500 ~ 5.700 GHz; 8 채널 (5.600 ~ 5.640 GHz 제외) · 5.745 ~ 5.825 GHz; 5 채널		
	참고: 국가별 사용을 위한 승인을 확인하는 것은 고객의 의무입니다. 승인 사항 및 특정 국가에 해당하는 규제 도메인을 알아보려면 <a href="http://www.cisco.com/go/aironet/compliance">http://www.cisco.com/go/aironet/compliance</a> 를 참조하십시오.				
비중복 채널의 최대 수	2.4 GHz · 802.11b/g: ◦ 20 MHz: 3 · 802.11n: ◦ 20 MHz: 3		5 GHz · 802.11a: ◦ 20 MHz: 21 · 802.11n: ◦ 20 MHz: 21 ◦ 40 MHz: 9		
	참고: 이것은 규제 도메인별로 다릅니다. 각 규제 도메인에 대한 자세한 내용은 제품 설명서를 참조하십시오.				
수신 감도	· 802.11b (CCK) ◦ -100 dBm @ 1 Mb/s ◦ -99 dBm @ 2 Mb/s ◦ -92 dBm @ 5.5 Mb/s ◦ -88 dBm @ 11 Mb/s	· 802.11g (non HT20) ◦ -91 dBm @ 6 Mb/s ◦ -91 dBm @ 9 Mb/s ◦ -91 dBm @ 12 Mb/s ◦ -90 dBm @ 18 Mb/s ◦ -87 dBm @ 24 Mb/s ◦ -85 dBm @ 36 Mb/s ◦ -80 dBm @ 48 Mb/s ◦ -78 dBm @ 54 Mb/s	· 802.11a (non HT20) ◦ -92 dBm @ 6 Mb/s ◦ -92 dBm @ 9 Mb/s ◦ -92 dBm @ 12 Mb/s ◦ -92 dBm @ 18 Mb/s ◦ -89 dBm @ 24 Mb/s ◦ -86 dBm @ 36 Mb/s ◦ -81 dBm @ 48 Mb/s ◦ -79 dBm @ 54 Mb/s		

항목	사양			
	2.4-GHz <ul style="list-style-type: none"> <li>· 802.11n (HT20)               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ -91 dBm @ MCS0</li> <li>◦ -90 dBm @ MCS1</li> <li>◦ -90 dBm @ MCS2</li> <li>◦ -88 dBm @ MCS3</li> <li>◦ -85 dBm @ MCS4</li> <li>◦ -80 dBm @ MCS5</li> <li>◦ -78 dBm @ MCS6</li> <li>◦ -75 dBm @ MCS7</li> <li>◦ -90 dBm @ MCS8</li> <li>◦ -90 dBm @ MCS9</li> <li>◦ -89 dBm @ MCS10</li> <li>◦ -86 dBm @ MCS11</li> <li>◦ -82 dBm @ MCS12</li> <li>◦ -78 dBm @ MCS13</li> <li>◦ -77 dBm @ MCS14</li> <li>◦ -75 dBm @ MCS15</li> <li>◦ -90 dBm @ MCS16</li> <li>◦ -89 dBm @ MCS17</li> <li>◦ -87 dBm @ MCS18</li> <li>◦ -84 dBm @ MCS19</li> <li>◦ -81 dBm @ MCS20</li> <li>◦ -76 dBm @ MCS21</li> <li>◦ -75 dBm @ MCS22</li> <li>◦ -74 dBm @ MCS23</li> </ul> </li> </ul>		5-GHz <ul style="list-style-type: none"> <li>· 802.11n (HT20)               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ -92 dBm @ MCS0</li> <li>◦ -91 dBm @ MCS1</li> <li>◦ -90 dBm @ MCS2</li> <li>◦ -87 dBm @ MCS3</li> <li>◦ -84 dBm @ MCS4</li> <li>◦ -80 dBm @ MCS5</li> <li>◦ -78 dBm @ MCS6</li> <li>◦ -75 dBm @ MCS7</li> <li>◦ -92 dBm @ MCS8</li> <li>◦ -90 dBm @ MCS9</li> <li>◦ -88 dBm @ MCS10</li> <li>◦ -85 dBm @ MCS11</li> <li>◦ -81 dBm @ MCS12</li> <li>◦ -77 dBm @ MCS13</li> <li>◦ -76 dBm @ MCS14</li> <li>◦ -74 dBm @ MCS15</li> <li>◦ -91 dBm @ MCS16</li> <li>◦ -89 dBm @ MCS17</li> <li>◦ -86 dBm @ MCS18</li> <li>◦ -83 dBm @ MCS19</li> <li>◦ -80 dBm @ MCS20</li> <li>◦ -75 dBm @ MCS21</li> <li>◦ -74 dBm @ MCS22</li> <li>◦ -73 dBm @ MCS23</li> </ul> </li> </ul>	5-GHz <ul style="list-style-type: none"> <li>· 802.11n (HT40)               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ -89 dBm @ MCS0</li> <li>◦ -88 dBm @ MCS1</li> <li>◦ -87 dBm @ MCS2</li> <li>◦ -84 dBm @ MCS3</li> <li>◦ -81 dBm @ MCS4</li> <li>◦ -76 dBm @ MCS5</li> <li>◦ -74 dBm @ MCS6</li> <li>◦ -73 dBm @ MCS7</li> <li>◦ -89 dBm @ MCS8</li> <li>◦ -87 dBm @ MCS9</li> <li>◦ -85 dBm @ MCS10</li> <li>◦ -81 dBm @ MCS11</li> <li>◦ -78 dBm @ MCS12</li> <li>◦ -74 dBm @ MCS13</li> <li>◦ -72 dBm @ MCS14</li> <li>◦ -71 dBm @ MCS15</li> <li>◦ -88 dBm @ MCS16</li> <li>◦ -85 dBm @ MCS17</li> <li>◦ -83 dBm @ MCS18</li> <li>◦ -79 dBm @ MCS19</li> <li>◦ -76 dBm @ MCS20</li> <li>◦ -72 dBm @ MCS21</li> <li>◦ -70 dBm @ MCS22</li> <li>◦ -69 dBm @ MCS23</li> </ul> </li> </ul>
최대 전송 전력	2.4 GHz <ul style="list-style-type: none"> <li>· 802.11b               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 22 dBm: 안테나 3개</li> </ul> </li> <li>· 802.11g               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 22 dBm: 안테나 3개</li> </ul> </li> <li>· 802.11n (HT20)               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 22 dBm: 안테나 3개</li> </ul> </li> </ul>		5 GHz <ul style="list-style-type: none"> <li>· 802.11a               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 23 dBm: 안테나 4개</li> </ul> </li> <li>· 802.11n (HT20)               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 23 dBm: 안테나 4개</li> </ul> </li> <li>· 802.11n (HT40)               <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 23 dBm: 안테나 4개</li> </ul> </li> </ul>	
참고: 최대 전력 설정은 채널 및 개별 국가 규정에 따라 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 제품 설명서를 참조하십시오.				
사용 가능한 전송 전력 설정	2.4 GHz <ul style="list-style-type: none"> <li>· 22 dBm (160 mW)</li> <li>· 19 dBm (80 mW)</li> <li>· 16 dBm (40 mW)</li> <li>· 13 dBm (20 mW)</li> <li>· 10 dBm (10 mW)</li> <li>· 7 dBm (5 mW)</li> <li>· 4 dBm (2.5 mW)</li> </ul>		5 GHz <ul style="list-style-type: none"> <li>· 23 dBm (200 mW)</li> <li>· 20 dBm (100 mW)</li> <li>· 17 dBm (50 mW)</li> <li>· 14 dBm (25 mW)</li> <li>· 11 dBm (12.5 mW)</li> <li>· 8 dBm (6.25 mW)</li> <li>· 5 dBm (3.13 mW)</li> </ul>	
참고: 최대 전력 설정은 채널 및 개별 국가 규정에 따라 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 제품 설명서를 참조하십시오.				
통합 안테나	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 2.4GHz, 게인 4 dBi, 내장형 무지향성 가로 빔 360°</li> <li>· 5GHz, 게인 4 dBi, 내장형 무지향성 가로 빔 360°</li> </ul>			
외장형 안테나 (별도 구매)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 안테나 게인이 6 dBi 이하인 상황에서 사용하도록 인증(2.4GHz 및 5GHz)</li> <li>· Cisco는 <a href="#">802.11n 안테나</a>의 선택 폭이 업계에서 가장 넓고 다양한 설치 조건에서 최적의 커버리지를 구현함</li> </ul>			
인터페이스	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 10/100/1000BASE-T 자동 감지(RJ-45)</li> <li>· 관리 콘솔 포트(RJ-45)</li> </ul>			
표시 장치	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 상태 표시 LED를 통해 부트 로더 상태, 연결 상태, 동작 상태, 부트 로더 경고, 부트 로더 오류 표시</li> </ul>			

항목	사양
크기 (W x L x H)	· 액세스 포인트(장착 브래킷 비포함): 8.69x8.69x2.11in. (22.1x22.1x5.4)
무게	· 2.3 lbs (1.04 kg) (외장형일 경우 2.7 lbs)
환경 사양	<p>Cisco Aironet 2600i</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 비작동 및 보관 온도: -22 ~ 158°F (-30 ~ 70°C)</li> <li>· 비작동 (보관) 고도 테스트: 25°C, 15,000 ft.</li> <li>· 작동 온도: 32 ~ 104°F (0 ~ 40°C)</li> <li>· 작동 습도: 10 ~ 90%(비응축)</li> <li>· 작동 고도 테스트: 40°C, 9843 ft.</li> </ul> <p>Cisco Aironet 2600e</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 비작동 및 보관 온도: -22 ~ 158°F (-30 ~ 70°C)</li> <li>· 비작동(보관) 고도 테스트: 25°C, 15,000 ft.</li> <li>· 작동 온도: -4 ~ 131°F (-20 ~ 55°C)</li> <li>· 작동 습도: 10 ~ 90%(비응축)</li> <li>· 작동 고도 테스트: 40°C, 9843 ft.</li> </ul>
시스템 메모리	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 256 MB DRAM</li> <li>· 32 MB 플래시</li> </ul>
입력 전원 요구사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>· AP2600: 44~57VDCA</li> <li>· 전원 공급 장치 및 전원 인젝터: 100 ~ 240VAC, 50 ~ 60Hz</li> </ul>
전원 공급 옵션	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 802.3af Ethernet Switch</li> <li>· Cisco AP2600 Power Injectors (AIR-PWRINJ4=)</li> <li>· Cisco AP2600 Local Power Supply (AIR-PWR-B=)</li> </ul>
전력 소모	<ul style="list-style-type: none"> <li>· AP2600: 13W</li> </ul> <p>참고: 액세스 포인트가 PoE(Power over Ethernet) 구성에서 사용 중인 경우 전원 공급 장비에서 소모되는 전력은 상호 연결 케이블의 길이에 따라 약간 다를 수 있습니다. 이 추가 전력은 2.45W 정도가 될 수도 있으므로, 전체 시스템 전력 소모량(액세스 포인트+케이블)은 15.4W가 됩니다.</p>
워런티	Limited Lifetime 하드웨어 워런티
적용 규격	<ul style="list-style-type: none"> <li>· UL 60950-1</li> <li>· CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1</li> <li>· UL 2043</li> <li>· IEC 60950-1</li> <li>· EN 60950-1</li> <li>· EN 50155</li> <li>· 무선 승인: <ul style="list-style-type: none"> <li>· FCC Part 15.247, 15.407</li> <li>· RSS-210 (캐나다)</li> <li>· EN 300.328, EN 301.893 (유럽)</li> <li>· ARIB-STD 66 (일본)</li> <li>· ARIB-STD T71 (일본)</li> <li>· EMI and susceptibility (Class B)</li> <li>· FCC Part 15.107 and 15.109</li> <li>· ICES-003 (캐나다)</li> <li>· VCCI (일본)</li> <li>· EN 301.489-1 and -17 (유럽)</li> <li>· EN 60601-1-2 EMC requirements for the Medical Directive 93/42/EEC</li> </ul> </li> <li>· IEEE 표준: <ul style="list-style-type: none"> <li>· IEEE 802.11a/b/g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11h, IEEE 802.11d</li> </ul> </li> <li>· 보안: <ul style="list-style-type: none"> <li>· 802.11i, Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2), WPA</li> <li>· 802.1X</li> <li>· Advanced Encryption Standards (AES), Temporal Key Integrity Protocol (TKIP)</li> </ul> </li> <li>· EAP 유형: <ul style="list-style-type: none"> <li>· Extensible Authentication Protocol-Transport Layer Security (EAP-TLS)</li> <li>· EAP-Tunneled TLS (TTLS) 또는 Microsoft Challenge Handshake Authentication Protocol Version 2 (MSCHAPv2)</li> </ul> </li> </ul>

항목	사양
	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Protected EAP (PEAP) v0 또는 EAP-MSCHAPv2</li> <li>◦ Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secure Tunneling (EAP-FAST)</li> <li>◦ PEAPv1 or EAP-Generic Token Card (GTC)</li> <li>◦ EAP-Subscriber Identity Module (SIM)</li> <li>• 멀티미디어: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Wi-Fi Multimedia (WMM)</li> </ul> </li> <li>• 기타: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ FCC Bulletin OET-65C</li> <li>◦ RSS-102</li> </ul> </li> </ul>

### Limited Lifetime 하드웨어 워런티

Cisco Aironet 2600 Series 액세스 포인트는 Limited Lifetime Warranty를 제공하는 데, 첫 최종 사용자가 계속해서 해당 제품을 소유 또는 사용하고 있는 한 하드웨어에 대해 정식 워런티 서비스를 받을 수 있습니다. 이 품질 워런티는 10일 전 하드웨어 교체를 포함하며 소프트웨어 미디어의 경우에는 90일 동안 하자가 없다는 것을 보장합니다. 자세한 내용은 <http://www.cisco.com/go/warranty>를 참조하십시오.

### Cisco 무선 LAN 서비스

시스코는 시스코와 시스코 파트너사에서 제공하는 인텔리전트 맞춤형 서비스를 통해 고객이 기술 투자로부터 비즈니스 가치를 최대한 실현할 수 있도록 돕습니다. 심도 깊은 네트워킹 전문성과 폭 넓은 파트너 에코시스템을 바탕으로 하기 때문에 다양한 미디어 협업을 지원하는 확장 가능한 견고한 이동성 네트워크를 구축할 수 있을 뿐만 아니라 Cisco Unified Wireless Network를 기반으로 하는 폭 넓은 유/무선 네트워크 인프라를 통해 운영 효율성까지 높일 수 있습니다. 시스코는 파트너사와 함께 서비스를 계획, 구성, 실행함으로써 고객이 보다 신속히 고급 이동성 서비스로 전환하고 설치 후 아키텍처의 성능, 신뢰성, 보안을 지속적으로 최적화할 수 있도록 지원합니다. 자세한 내용은 <http://www.cisco.com/go/wirelesslanservices>를 참조하십시오.

### 추가 정보

Cisco Aironet 2600 Series에 대한 자세한 내용은 <http://www.cisco.com/go/wireless>를 참조하거나 가까운 시스코 고객 담당자에게 문의하십시오.



Americas Headquarters  
Cisco Systems, Inc.  
San Jose, CA

Asia Pacific Headquarters  
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.  
Singapore

Europe Headquarters  
Cisco Systems International BV Amsterdam,  
The Netherlands

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Third party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1110R)