

# MIMO X525 5GHz 300Mbps

**X525**

802.11.an 5GHz 300Mbps TDMA  
Handoff기본탑재



➤ **25dBi Dual beam Antenna**



서지보호기 장착

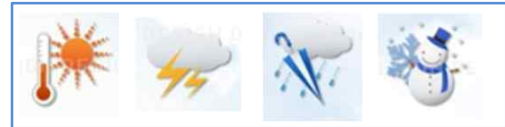
PCB보드타입의 서지보호기가 장착 되어있으며 무선보드와 분리되어 낙뢰로부터 장비를 보호 할 수 있습니다.

**300Mbps Point to Point link high-performance  
25dBi Enclosure Antenna**

♣ 해외 운용주파수: 수출용 4920MHz ~ 6100MHz □ 송신출력 : Max 27dBm(500mWatt ) ▣ Handoff 기본탑재 : 50ms

| X525 주요기능   | X525 적용   | 안테나 사양   |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ MIMO 다중 입출력 채택</li> <li>▶ AP, AP-WSD, Station-WDS, Station, Router</li> <li>▶ IP67 규격 알루미늄 다이캐스팅</li> <li>▶ MAC/ IP/Port Filtering, IEEE802.1X &amp; RADIUS</li> <li>▶ Advanced Routing Setting</li> <li>▶ 암호모듈KCVMP 탑재(선택사항)</li> <li>▶ 최대 300Mbps, 멀티SSID지원</li> <li>▶ TDMA, Auto ACK, DFS자동탐지</li> <li>▶ 4920~6100MHz 세계 로밍 주파수 지원</li> <li>▶ 다양한 네트워크 모니터링 GUI</li> <li>▶ 핸드오프 기본지원 · 악성 바이러스 차단</li> <li>▶ 서지8kV, ESD16kV 보호기 기본탑재</li> <li>▶ 스펙트럼 아날라이저 기능 지원</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 무선 CCTV 보안 시스템</li> <li>▶ 해안선 경계, 산불감시 시스템</li> <li>▶ 건설현장, 도로감시, 방범치안용</li> <li>▶ 육상 이동체, 해상부표,양식장 영상전송</li> <li>▶ 중,장거리 데이터, 음성, 영상 전송</li> <li>▶ 고화질 영상 실시간 전송</li> <li>▶ 대용량 백 본, 초고속 인터넷 개통</li> <li>▶ 원격진료, 원격제어 시스템</li> <li>▶ 고화질 메가픽셀 영상 실시간 전송</li> <li>▶ PTP 인터넷 망 구축</li> <li>▶ 차량,모노레일,선박,이동체 영상통신</li> <li>▶ 저전력 전원장치를 사용하는 배터리, 태양전지, 이동체 등(DC12V~28V)</li> </ul> | <p>섹터 안테나 규격<br/>주파수 대역-MHz: 5150-5850<br/>이득/dBi: 2x2.18dBi 이중편파<br/>정재파비 VSWR: ≤2.0<br/>수평 빔 폭: 11°<br/>수직 빔 폭: 11°<br/>F/B비율-dB: 28°<br/>지향편파: 수직 &amp; 수평<br/>임피던스 -Ω: 50<br/>제품크기-mm: 371×371×95<br/>무게-Kg: 4.3<br/>방수규정: IP67<br/>재질: 알루미늄 다이캐스팅<br/>영수분무시험 9502인증</p> |

N2H는 어떤 악천후에도 안전성 보증!



산업용 UV 플라스틱 재질방수 디자인으로 제작한 N2H는 햇빛이나 강우, 바람과 눈, 다양한 아웃도어 환경에서 안정된 작동을 보장합니다. PCB 보드의 ESD 하드웨어는 낙뢰로 인한 장치의 내부 파손에 대한 걱정을 덜어줍니다.

■ 이동체 운용 시 빠른 접속을 위한 핸드오프지원

# MIMO X525 5GHz 300Mbps

## 무선 Bridge 제품 사양서

| 5GHz X525 Antenna & Wireless Bridge Specification   |   |
|---|---|
| <b>■무선</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 802.11bgn</li> <li>▶ CPU Atheros 600MHz</li> <li>▶ 최대 전송속도 300Mbps</li> <li>▶ 주파수 대역 5.150~5.825MHz(Support DFS) (4920MHz ~ 6100MHz수출용)</li> <li>▶ 송신출력: 10dBm (Max27dBm)</li> <li>▶ 수신감도: 300Mb -70dBm@10%PER<br/>54Mb -76dBm@10%PER</li> </ul>  | <b>■다 관절 브라켓 기본공급</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 알루미늄 다이캐스팅 다관 절 브라켓</li> <li>▶ 최대 폴 고정 70mm</li> <li>▶ SUS Band 사용시 폴대 70mm이상 고정</li> <li>▶ 회전범위 좌우 360도, 상하 180도</li> </ul> |
| <b>■구조</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 사이즈: 371 x 371 x 95mm</li> <li>▶ 무게: 4.3Kg 브라켓 제외</li> <li>▶ 케이스재질: 알루미늄 다이캐스팅</li> <li>▶ ESD 보호: 16Kv</li> <li>▶ 동작온도: -20 ~ 70°C</li> <li>▶ 보관온도: -40 ~ 85°C</li> <li>▶ 서지보호: 8Kv</li> <li>▶ 습도: 10% ~95%</li> </ul>  |   |
| <b>■안테나</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 25 dBi 수직/수평 지향성 2중편파</li> <li>▶ 안테나 빔폭: 수평11도 수직11도</li> <li>▶ 주파수대역 5.150MHz~5.850MHz</li> </ul>   | <b>■ 기본 공급품목</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 본체 1대</li> <li>▶ 브라켓 1개</li> <li>▶ PoE24V 또는 12V 1개</li> <li>▶ 사용설명서 CD 1개</li> </ul>   |
| <b>■보안</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Integrated Firewall</li> <li>▶ WPA/WPA2:WPA-PSK/WPA2-PSK(AES/TKIP)</li> <li>▶ Encryption:64/128bit WEP</li> <li>▶ <b>Virus Protection:</b> Worm Virus, Shake Virus</li> <li>▶ Shock Virus, Hackers Horse, Netbus Horse Netspere Horse</li> <li>▶ Website Control, Network port control</li> <li>▶ WISP기능</li> </ul> |   |
| <b>■이더넷</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 1x10/1000 Base-T Ethernet (RJ45 PoE 기가 비트포트)</li> <li>▶ 리셋트버튼</li> </ul>   |   |
| <b>■전원</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 24V DC 0.75A (12V~28V)</li> <li>▶ 소비전류6W</li> <li>▶ DC12 500mA 태양전지, 배터리사용</li> </ul>   |   |
| <b>■LED 램프</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 전원입력모니터</li> <li>▶ Ethernet 모니터</li> <li>▶ WLAN 모니터</li> <li>▶ RSSI 시그널 모니터 1,2,3</li> </ul>  |   |