

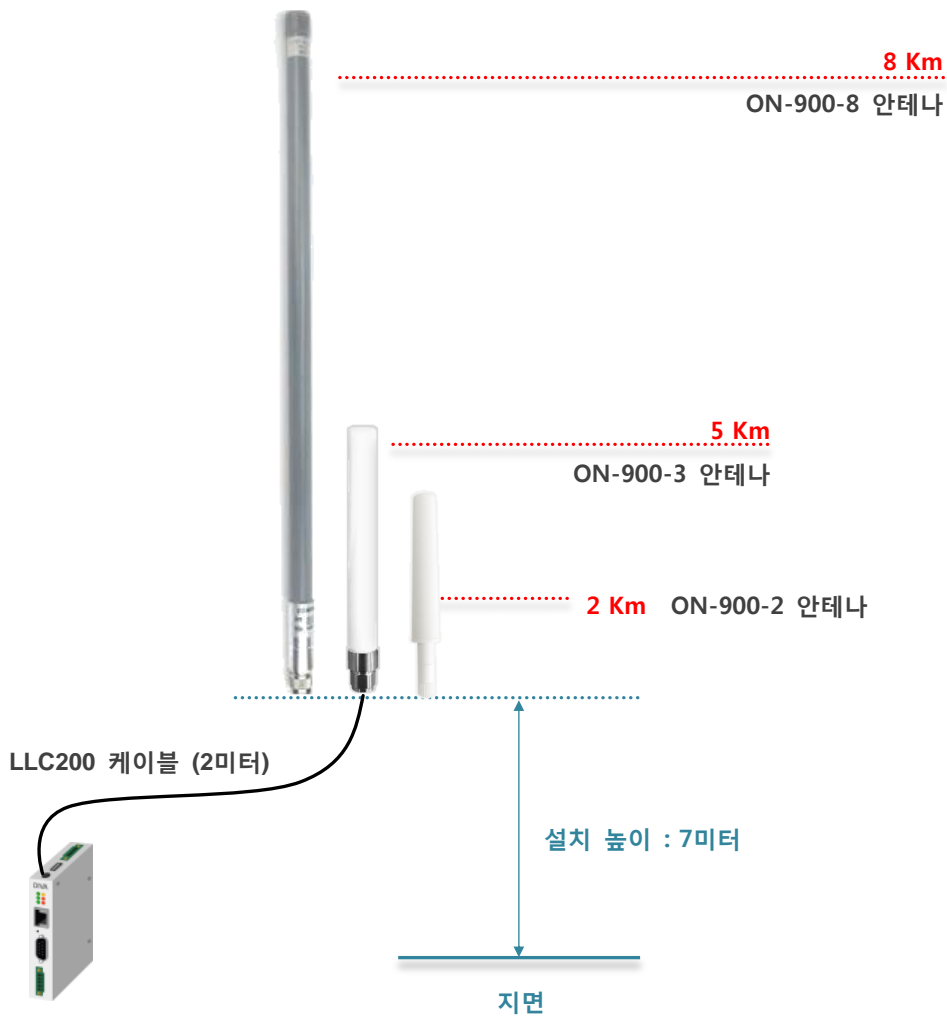


900MHz 무지향성 안테나

- ON-900-2 : 2dBi 실내용 안테나
- ON-900-3 : 3dBi 실내외용 안테나
- ON-900-8 : 8dBi 실외용 안테나

안테나 및 설치 환경

DIVA-ILM 및 DIVA-LIO 시리즈 제품은 무지향성 안테나를 사용하여 8 킬로미터 이내의 무선 통신을 지원합니다. 장거리 무선 네트워크를 연결할 경우 가시권 확보를 위해 안테나를 지면에서 최대한 높이 설치하되 송수신 위치의 안테나 높이를 가급적 동일하게 구성하시기 바랍니다. 또한 주변 낙뢰 보호 시스템을 반드시 확인한 후 안전구역 내에 안테나를 설치하시기 바랍니다. 아래의 안테나 별 통신거리는 지면으로부터 7 미터 높이에서 가시권이 확보되는 기준으로 시험된 결과입니다.

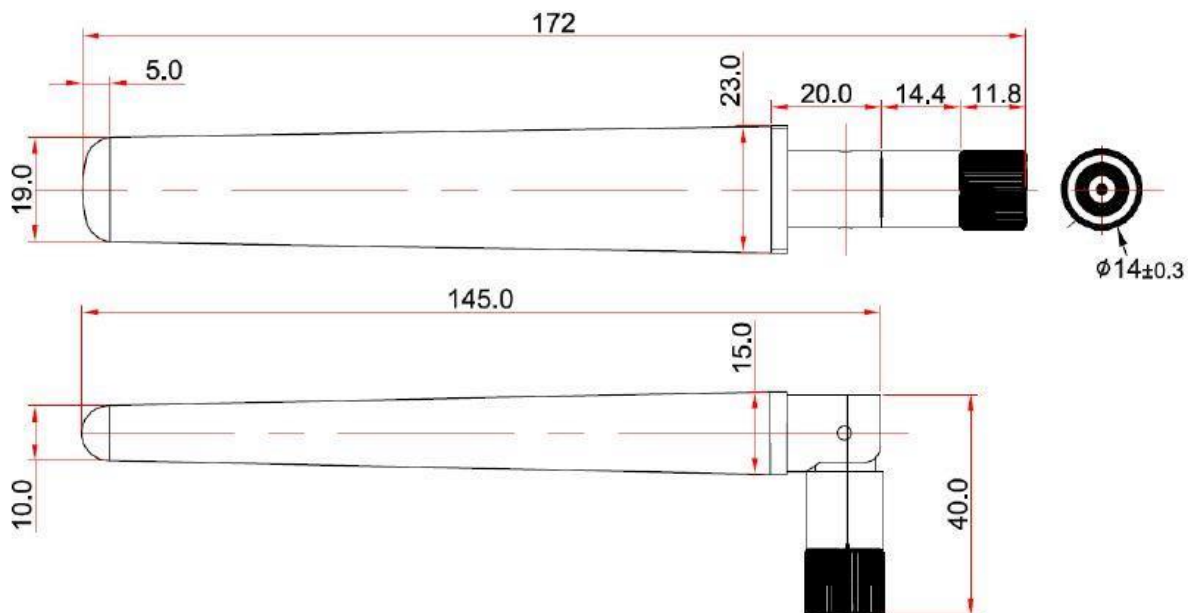


안테나 호환 모뎀

- DIVA-ILM
- DIVA-LIO-DI2DO2
- DIVA-LIO-DI4
- DIVA-LIO-DO4
- DIVA-LIO-DI8DO8
- DIVA-LIO-DI16
- DIVA-LIO-DO16

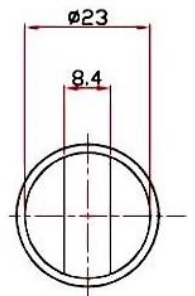
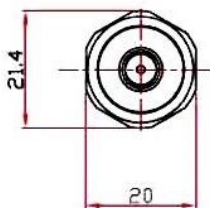
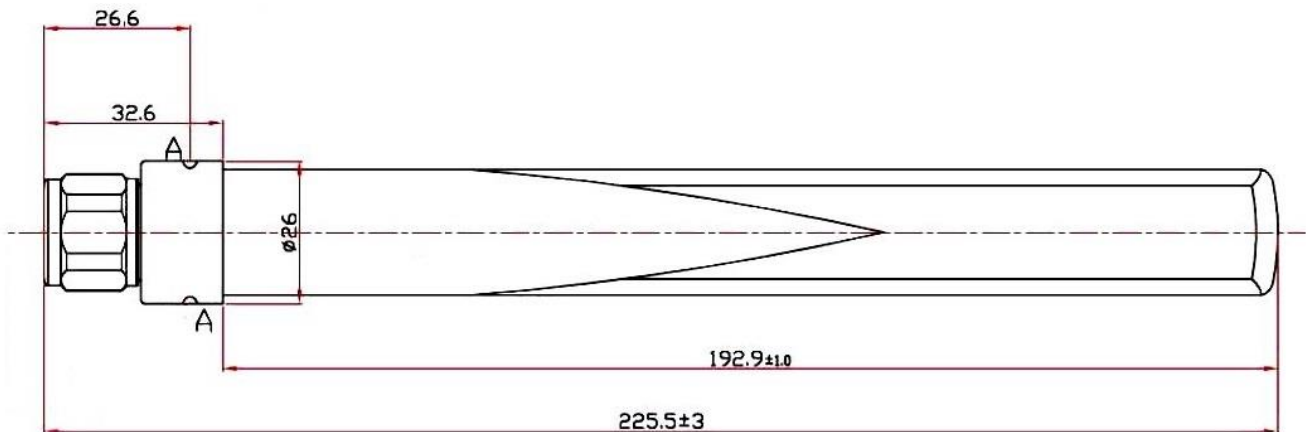
ON-900-2 사양서

설치 환경	실내
지원 주파수	902 - 928 MHz
이득	2.2 dBi
전압 정재파 비 (VSWR)	최대 2.0
임피던스	50 Ω
커넥터	SMA Male
크기	172 x 23 x 15 mm



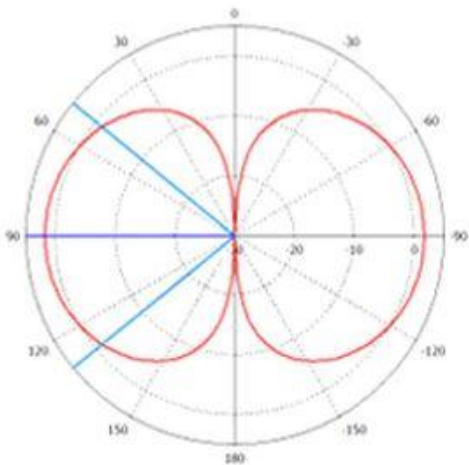
ON-900-3 사양서

설치 환경	실내 및 실외(방수/방진 구조)
지원 주파수	902 - 928 MHz
이득	3 dBi
전압 정재파 비 (VSWR)	최대 2.0
임피던스	50 Ω
커넥터	N-type Male
크기	225 x 26 mm



ON-900-8 사양서

설치 환경	실외 (방수/방진 구조)
지원 주파수	860 - 940 MHz
이득	8 dBi
전압 정재파 비 (VSWR)	최대 1.5
임피던스	50 Ω
편파	수직
커넥터	N-type Male
크기	600 x 20 mm
장착	40 - 60 mm Pole



Beam Pattern



Copper Oscillator



Mounting Bracket

견적/기술 문의 연락처

㈜나진오토메이션

경기도 의왕시 이미로 40 인덕원IT밸리 C동 707호 (ZIP 16006)

TEL: 070-8855-0505

E-mail: info@najinauto.com