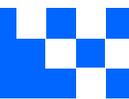


안테나 모델 번호	YDS5158PT14V1-RPSMAJ	YDS2458PT14V1-N(F)	YDS1718PT9X2-2N(F)	YDS1415PT9V1-N(F)
주파수 범위	5150-5850 MHz	2400-2500 / 5150-5850 MHz	1785-1805 MHz	1400-1500 MHz
분극	세로	세로	±45°	세로
이득	14 dBi	14 / 14 dBi	9 dBi	9 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	30°	32° / 35°	65°	65°
수직 절반 파워 로브 폭	30°	31° / 30°	55°	55°
전후 비율	≥25 dB	≥20 dB	≥20 dB	≥20 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2	≤ 2	≤ 1.5	≤ 2
최대 전력	50 와트	50 와트	100 와트	50 와트
번개 보호	DC 접지		DC 접지	DC 접지
커넥터	RPSMAJ	N 여자	2×N 여자	N 여자
리드 길이	3 m			
치수	103×81×20 mm	280×190×25 mm	190×190×40 mm	223×194×46 mm
무게	0.1 kg	0.8 kg	1 kg	1.1 kg
레이돔 소재	ABS	ABS	ABS	ABS
레이돔 색상	하얀	하얀	하얀	하얀
조정 가능한 각도	0 ~ 30°		0 ~ 30°	-20 ~ 20°
작동 온도	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-50 mm		35-50 mm	35-50 mm



안테나 모델 번호	YDS5158PT18V1-N(F)	YDS2458PT1011V1-N(F)	YDS2425PT10V1-N(F)	YDS2458PT1011V1B-N(F)
주파수 범위	5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ
분극	세로	세로	세로	세로
이득	18 dBi	10 / 11 dBi	10 dBi	10 / 11 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	20 °	60 ° / 50 °	60 °	60 ° / 50 °
수직 절반 파워 로브 폭	20 °	30 ° / 25 °	45 °	30 ° / 25 °
전후 비율	≥25 dB	≥25 dB	≥20 dB	≥25 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.8	≤ 2	≤ 1.5	≤ 2
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	N 여자	N 여자	N 여자	N 여자
리드 길이		15 cm	15 cm	15 cm
치수	223×194×46 mm	140×120×40 mm	140×120×40 mm	140×120×40 mm
무게	1.1 kg	0.5 kg	0.5 kg	0.5 kg
레이돔 소재	ABS	ABS	ABS	ABS
레이돔 색상	하얀	하얀	하얀	하얀
조정 가능한 각도	-20 ~ 20 °	0 ~ 30 °	0 ~ 30 °	0 ~ 30 °
작동 온도	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm

YDS COMMUNICATIONS ANTENNA

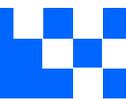
Professional Design Engineering Manufacturer Partner



안테나 모델 번호	YDS2425PT14V1-U.FL	YDS2526PT14V1-N(F)	YDS5158PT18V1B-N(F)	YDS5158PT18V1C-N(F)
주파수 범위	2400-2500 MHZ	2515-2675 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
분극	세로	세로	세로	세로
이득	14 dBi	14 dBi	18 dBi	18 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	30 °	30 °	20 °	20 °
수직 절반 파워 로브 폭	30 °	28 °	20 °	20 °
전후 비율	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2	≤ 2	≤ 1.8	≤ 1.8
최대 전력	20 와트	50 와트	50 와트	50 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지		
커넥터	U.FL	N 여자	N 여자	N 여자
리드 길이	20 cm			
치수	280×190×25 mm	223×194×46 mm	223×194×46 mm	223×194×46 mm
무게	1.3 kg	1.1 kg	1.1 kg	1.1 kg
레이돔 소재	ABS	ABS	ABS	ABS
레이돔 색상	하얀	하얀	하얀	하얀
조정 가능한 각도	0 ~ 60 °	-20 ~ 20 °	-20 ~ 20 °	-20 ~ 20 °
작동 온도	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm

www.YDSCOMM.com sales@ydscomm.com Tel: (+86) 13790087202 (WeChat, QQ, Mobile)

All rights reserved @ YingDeShun Co. Ltd. (YDS Communications). Specifications subject to change without notice.



안테나 모델 번호	YDS5158PT18V1D-N(F)	YDS5158PT23V1-N(F)	YDS5158PT17V1-N(F)	YDS2324PT14V1-N(F)
주파수 범위	5150-5850 MHz	5150-5850 MHz	5150-5850 MHz	2300-2400 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	18 dBi	23 dBi	17 dBi	14 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	20 °	11 °	60 °	32 °
수직 절반 파워 로브 폭	20 °	11 °	8 °	32 °
전후 비율	≥25 dB	≥28 dB	≥28 dB	≥25 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
최대 전력	50 와트	20 와트	20 와트	50 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	N 여자	N 여자	N 여자	N 여자
치수	190×190×40 mm	306×306×25 mm	306×306×25 mm	190×190×40 mm
무게	1 kg	1.4 kg	1.4 kg	1 kg
레이돔 소재	ABS	ABS	ABS	ABS
레이돔 색상	하얀	하얀	하얀	하얀
조정 가능한 각도	0 ~ 30 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 30 °
작동 온도	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm

YDS COMMUNICATIONS ANTENNA

Professional Design Engineering Manufacturer Partner



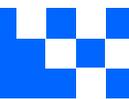
안테나 모델 번호	YDS650PT8V1-N(F)	YDS2425PT14V1B-N(F)	YDS1113PT9V1-N(F)	YDS1414PT9X2-2N(F)
주파수 범위	606-678 MHz	2400-2500 MHz	1150-1300 MHz	1447-1467 MHz
분극	세로	세로	세로	±45°
이득	8 dBi	14 dBi	9 dBi	9 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	75 °	60 °	65 °	60 °
수직 절반 파워 로브 폭	60 °	20 °	55 °	55 °
전후 비율	≥18 dB	≥28 dB	≥20 dB	≥20 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2.5	≤ 1.5	≤ 2	≤ 1.5
최대 전력	50 와트	20 와트	50 와트	100 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	N 여자	N 여자	N 여자	2×N 여자
치수	223×194×46 mm	306×306×25 mm	223×194×46 mm	190×190×40 mm
무게	1.1 kg	1.4 kg	1.1 kg	1 kg
레이돔 소재	ABS	ABS	ABS	ABS
레이돔 색상	하얀	하얀	하얀	하얀
조정 가능한 각도	-20 ~ 20 °	0 ~ 60 °	-20 ~ 20 °	
작동 온도	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm

www.YDSCOMM.com sales@ydscomm.com Tel: (+86) 13790087202 (WeChat, QQ, Mobile)

All rights reserved @ YingDeShun Co. Ltd. (YDS Communications). Specifications subject to change without notice.



안테나 모델 번호	YDS1718PT9X2B-2N(F)	YDS3436PT16V1-N(F)	YDS625PT9V1-N(F)	YDS2458PT14V2-2N(F)
주파수 범위	1785-1805 MHz	3400-3600 MHz	600-650 MHz	2400-2500 / 5150-5850 MHz
분극	±45°	세로	세로	세로
이득	9 dBi	16 dBi	9 dBi	14 / 14 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	55 °	22 °	70 °	32 ° / 35 °
수직 절반 파워 로브 폭	55 °	20 °	60 °	31 ° / 30 °
전후 비율	≥20 dB	≥25 dB	≥18 dB	≥20 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 2	≤ 2
최대 전력	100 와트	50 와트	50 와트	50 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	
커넥터	2×N 여자	N 여자	N 여자	2×N 여자
치수	190×190×40 mm	223×194×46 mm	223×194×46 mm	280×190×25 mm
무게	1 kg	1.1 kg	1.1 kg	0.8 kg
레이돔 소재	ABS	ABS	ABS	ABS
레이돔 색상	하얀	하얀	하얀	하얀
조정 가능한 각도	0 ~ 30 °	-20 ~ 20 °	-20 ~ 20 °	
작동 온도	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	



안테나 모델 번호	YDS5158PT15V1-N(F)	YDS5158PT9V1-N(F)	YDS2325PT12V1-N(F)	YDS2325PT14V1-N(F)
주파수 범위	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	2300-2500 MHZ	2300-2500 MHZ
분극	세로	세로	세로	세로
이득	15 dBi	9 dBi	12 dBi	14 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	60 °	65 °	60 °	30 °
수직 절반 파워 로브 폭	16 °	60 °	30 °	28 °
전후 비율	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2	≤ 2	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
번개 보호		DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	N 여자	N 여자	N 여자	N 여자
리드 길이		15 cm		
치수	223×194×46 mm	125×97×30 mm	190×190×40 mm	223×194×46 mm
무게	1.1 kg	0.3 kg	1 kg	1.1 kg
레이돔 소재	ABS	ABS	ABS	ABS
레이돔 색상	하얀	회색	하얀	하얀
조정 가능한 각도	-20 ~ 20 °	0 ~ 20 °	0 ~ 30 °	-20 ~ 20 °
작동 온도	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-50 mm	35-75 mm	35-50 mm	35-50 mm

YDS COMMUNICATIONS ANTENNA

Professional Design Engineering Manufacturer Partner



안테나 모델 번호	YDS2458PT1011V2B-2N(F)	YDS2458PT1011V1D-N(F)	YDS2458PT1215V1-N(F)	YDS2458PT1215V1B-N(F)
주파수 범위	2400-2500 / 5150-5850 MHz			
분극	2×세로	세로	세로	세로
이득	10 / 11 dBi	10 / 11 dBi	12 / 15 dBi	12 / 15 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	60° / 50°	60° / 50°	45° / 20°	45° / 20°
수직 절반 파워 로브 폭	30° / 25°	30° / 25°	48° / 20°	48° / 20°
전후 비율	≥25 dB	≥28 dB	≥25 dB	≥25 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	2×N 여자	N 여자	N 여자	N 여자
리드 길이	10 cm			
치수	140×120×40 mm	190×190×40 mm	223×194×46 mm	190×190×40 mm
무게	0.5 kg	1 kg	1.1 kg	1 kg
레이돔 소재	ABS	ABS	ABS	ABS
레이돔 색상	하얀	하얀	하얀	하얀
조정 가능한 각도	0 ~ 30°	0 ~ 30°	-20 ~ 20°	0 ~ 30°
작동 온도	-40 ~ 60 °C			
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm

www.YDSCOMM.com sales@ydscomm.com Tel: (+86) 13790087202 (WeChat, QQ, Mobile)

All rights reserved @ YingDeShun Co. Ltd. (YDS Communications). Specifications subject to change without notice.



안테나 모델 번호	YDS2458PT1417V1-N(F)	YDS2458PT1720V1-N(F)	YDS0827PT710V1-N(F)	YDS0825PT79V1-N(F)
주파수 범위	2400-2500 / 5150-5850 MHz	2400-2500 / 5150-5850 MHz	800-960 / 1710-2700 MHz	800-960 / 1710-2500 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	14 / 17 dBi	17 / 20 dBi	7 / 10 dBi	7 / 9 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	40 ° / 20 °	22 ° / 11 °	70 ° / 60 °	70 ° / 60 °
수직 절반 파워 로브 폭	20 ° / 11 °	22 ° / 11 °	55 ° / 45 °	55 ° / 45 °
전후 비율	≥25 dB	≥25 dB		
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2	≤ 2	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	N 여자	N 여자	N 여자	N 여자
리드 길이			15 cm	15 cm
치수	306×306×25 mm	306×306×25 mm	210×180×44 mm	165×145×50 mm
무게	1.4 kg	1.4 kg	0.7 kg	0.6 kg
레이돔 소재	ABS	ABS	ABS	ABS
레이돔 색상	하얀	하얀	하얀	하얀
조정 가능한 각도	0 ~ 60 °	0 ~ 30 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °
작동 온도	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm

YDS COMMUNICATIONS ANTENNA

Professional Design Engineering Manufacturer Partner



안테나 모델 번호	YDS0825PT710V1-N(F)	YDS5158PT18V1E-N(F)	YDS5158PT15V1B-N(F)	YDS5158PT14V1-N(F)
주파수 범위	800-960 / 1710-2500 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
분극	세로	세로	세로	세로
이득	7 / 10 dBi	18 dBi	15 dBi	14 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	70 ° / 60 °	20 °	60 °	45 °
수직 절반 파워 로브 폭	55 ° / 45 °	20 °	15 °	30 °
전후 비율		≥25 dB	≥25 dB	≥20 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 2	≤ 1.7	≤ 2
최대 전력	50 와트	50 와트	20 와트	50 와트
번개 보호		DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	N 여자	N 여자	N 여자	N 여자
리드 길이	15 cm		15 cm	15 cm
치수	210×180×44 mm	190×190×40 mm	210×180×44 mm	125×97×30 mm
무게	0.7 kg	1 kg	0.5 kg	0.3 kg
레이돔 소재	ABS	ABS	ABS	ABS
레이돔 색상	하얀	하얀	하얀	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 60 °	0 ~ 30 °	0 ~ 30 °	0 ~ 20 °
작동 온도	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-75 mm

www.YDSCOMM.com sales@ydscomm.com Tel: (+86) 13790087202 (WeChat, QQ, Mobile)

All rights reserved @ YingDeShun Co. Ltd. (YDS Communications). Specifications subject to change without notice.

YDS COMMUNICATIONS ANTENNA

Professional Design Engineering Manufacturer Partner



안테나 모델 번호	YDS5158PT20V1-N(F)	YDS5158PT16V1-N(F)	YDS5158PT16V1-N(F)	YDS5158PT20V1B-N(F)
주파수 범위	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
분극	세로	세로	세로	세로
이득	20 dBi	16 dBi	16 dBi	20 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	20 °	20 °	20 °	15 °
수직 절반 파워 로브 폭	12 °	20 °	20 °	15 °
전후 비율	≥28 dB	≥20 dB	≥20 dB	≥25 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.7	≤ 1.7	≤ 1.7	≤ 2
최대 전력	20 와트	50 와트	50 와트	50 와트
번개 보호	DC 접지			DC 접지
커넥터	N 여자	N 여자	N 여자	N 여자
리드 길이		15 cm	15 cm	
치수	306×306×25 mm	140×120×40 mm	140×120×40 mm	190×190×40 mm
무게	1.4 kg	0.5 kg	0.5 kg	1 kg
레이돔 소재	ABS	ABS	ABS	ABS
레이돔 색상	하얀	하얀	하얀	하얀
조정 가능한 각도	0 ~ 60 °	0 ~ 30 °	0 ~ 30 °	0 ~ 30 °
작동 온도	-40 ~ 60 °C			
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm

www.YDSCOMM.com sales@ydscomm.com Tel: (+86) 13790087202 (WeChat, QQ, Mobile)

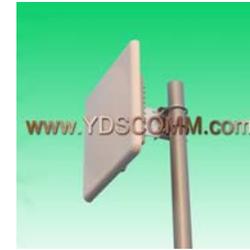
All rights reserved @ YingDeShun Co. Ltd. (YDS Communications). Specifications subject to change without notice.



안테나 모델 번호	YDS2425PT10V1B-N(F)	YDS2425PT11V1-N(F)	YDS2425PT8.5V1-N(F)	YDS2425PT12V1-N(F)
주파수 범위	2400-2500 MHz	2400-2500 MHz	2400-2500 MHz	2400-2500 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	10 dBi	11 dBi	8.5 dBi	12 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	110 °	90 °	85 °	60 °
수직 절반 파워 로브 폭	30 °	25 °	55 °	25 °
전후 비율	≥25 dB	≥23 dB	≥20 dB	≥25 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지		DC 접지
커넥터	N 여자	N 여자	N 여자	N 여자
리드 길이		15 cm	15 cm	15 cm
치수	223×194×46 mm	210×180×44 mm	125×97×30 mm	210×180×44 mm
무게	1.1 kg	0.5 kg	0.3 kg	0.5 kg
레이돔 소재	ABS	ABS	ABS	ABS
레이돔 색상	하얀	하얀	회색	하얀
조정 가능한 각도	-20 ~ 20 °	0 ~ 30 °	0 ~ 20 °	0 ~ 30 °
작동 온도	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-50 mm	35-50 mm	35-75 mm	35-50 mm



안테나 모델 번호	YDS2425PT11V1B-N(F)	YDS2425PT12V1B-N(F)	YDS2325PT14V1B-N(F)	YDS2425PT14V1D-N(F)
주파수 범위	2400-2500 MHz	2400-2500 MHz	2300-2500 MHz	2400-2500 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	11 dBi	12 dBi	14 dBi	14 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	60 °	45 °	30 °	30 °
수직 절반 파워 로브 폭	28 °	28 °	25 °	28 °
전후 비율	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	N 여자	N 여자	N 여자	N 여자
리드 길이			15 cm	
치수	223×194×46 mm	223×194×46 mm	210×180×44 mm	223×194×46 mm
무게	1.1 kg	1.1 kg	0.5 kg	1.1 kg
레이돔 소재	ABS	ABS	ABS	ABS
레이돔 색상	하얀	하얀	하얀	하얀
조정 가능한 각도	-20 ~ 20 °	-20 ~ 20 °	0 ~ 30 °	-20 ~ 20 °
작동 온도	-40 ~ 60 °C			
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm



안테나 모델 번호	YDS2425PT18V1-N(F)	YDS2325PT18V1-N(F)	YDS2425PT16.5V1-N(F)	YDS1414PT9V1-N(F)
주파수 범위	2400-2500 MHz	2300-2500 MHz	2400-2500 MHz	1447-1467 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	18 dBi	18 dBi	16.5 dBi	9 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	20 °	20 °	20 °	60 °
수직 절반 파워 로브 폭	20 °	20 °	20 °	55 °
전후 비율	≥28 dB	≥28 dB	≥28 dB	≥20 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.7	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	20 와트	20 와트	20 와트	100 와트
번개 보호	DC 접지		DC 접지	DC 접지
커넥터	N 여자	N 여자	N 여자	N 여자
치수	306×306×25 mm	306×306×25 mm	306×306×25 mm	190×190×40 mm
무게	1.4 kg	1.4 kg	1.4 kg	1 kg
레이돔 소재	ABS	ABS	ABS	ABS
레이돔 색상	하얀	하얀	하얀	하얀
조정 가능한 각도	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	
작동 온도	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm

YDS COMMUNICATIONS ANTENNA

Professional Design Engineering Manufacturer Partner



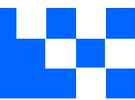
안테나 모델 번호	YDS900PT7V1-N(F)	YDS650PT9V1-N(F)	YDS440PT6V1-N(F)	YDS360PT6V1-N(F)
주파수 범위	890-960 MHz	650±20 MHz	400-480 MHz	330-390 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	7 dBi	9 dBi	6 dBi	6 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	70 °	70 °	85 °	85 °
수직 절반 파워 로브 폭	60 °	60 °	120 °	120 °
전후 비율	≥18 dB	≥18 dB	≥15 dB	≥15 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 2	≤ 2	≤ 2
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	N 여자	N 여자	N 여자	N 여자
치수	223×194×46 mm	223×194×46 mm	223×194×46 mm	223×194×46 mm
무게	1.1 kg	1.1 kg	1.1 kg	1.1 kg
레이돔 소재	ABS	ABS	ABS	ABS
레이돔 색상	하얀	하얀	하얀	하얀
조정 가능한 각도	-20 ~ 20 °	-20 ~ 20 °	-20 ~ 20 °	-20 ~ 20 °
작동 온도	-40 ~ 60 °C			
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm

www.YDSCOMM.com sales@ydscomm.com Tel: (+86) 13790087202 (WeChat, QQ, Mobile)

All rights reserved @ YingDeShun Co. Ltd. (YDS Communications). Specifications subject to change without notice.



안테나 모델 번호	YDS5158PT17V3-3N(F)	YDS2323PT14V1-N(F)
주파수 범위	5150-5850 MHz	2304-2364 MHz
분극	3×세로	세로
이득	17 dBi	14 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	60 °	30 °
수직 절반 파워 로브 폭	8 °	28 °
전후 비율	≥25 dB	≥25 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2	≤ 1.5
최대 전력	20 와트	50 와트
커넥터	3×N 여자	N 여자
치수	306×306×25 mm	223×194×46 mm
무게	1.4 kg	1.1 kg
레이덤 소재	ABS	ABS
레이덤 색상	하얀	하얀
조정 가능한 각도	0 ~ 60 °	-20 ~ 20 °
작동 온도	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
풍하중	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-50 mm	35-50 mm



안테나 모델 번호	YDS1414PT14V1-MMCX	YDS5158PT20V1-MMCX	YDS5158PT23V1-MMCX	YDS2425PT16.5V1-MMCX
주파수 범위	1420-1460 MHz	5150-5850 MHz	5150-5850 MHz	2400-2500 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	14 dBi	20 dBi	23 dBi	16.5 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	33 °	20 °	11 °	20 °
수직 절반 파워 로브 폭	33 °	11 °	11 °	20 °
전후 비율	≥25 dB	≥28 dB	≥28 dB	≥28 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2	≤ 1.7	≤ 1.7	≤ 1.5
최대 전력	50 와트	20 와트	20 와트	20 와트
번개 보호		DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	MMCX 팔꿈치	MMCX 팔꿈치	MMCX 팔꿈치	MMCX 팔꿈치
리드 길이	20 cm	20 cm	20 cm	20 cm
치수	306×306×25 mm	306×306×25 mm	306×306×25 mm	306×306×25 mm
백 캐비티 크기	180×180×31 mm	180×180×31 mm	180×180×31 mm	180×180×31 mm
백 캐비티 인터페이스	1A N 확장 포트+1A PG16	2A N 확장 포트+1A PG16	2A N 확장 포트+1A PG16	2A N 확장 포트+1A PG16
무게	2.6 kg	2.6 kg	2.6 kg	2.6 kg
레이돔 소재	ABS	ABS	ABS	ABS
레이돔 색상	하얀	하얀	하얀	하얀
조정 가능한 각도	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °
작동 온도	-40 ~ 60 °C			
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm

YDS COMMUNICATIONS ANTENNA

Professional Design Engineering Manufacturer Partner



안테나 모델 번호	YDS5158PT20V1B-MMCX	YDS2424PT14V1-MMCX	YDS2425PT16V1-MMCX	YDS2425PT18V1-MMCX
주파수 범위	5150-5850 MHZ	2400-2483 MHZ	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ
분극	세로	세로	세로	세로
이득	20 dBi	14 dBi	16 dBi	18 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	20 °	60 °	30 °	20 °
수직 절반 파워 로브 폭	12 °	25 °	25 °	20 °
전후 비율	≥25 dB	≥28 dB	≥25 dB	≥28 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	20 와트	20 와트	20 와트	20 와트
번개 보호		DC 접지		DC 접지
커넥터	MMCX 팔꿈치	MMCX 팔꿈치	MMCX 팔꿈치	MMCX 팔꿈치
리드 길이	20 cm	20 cm	20 cm	20 cm
치수	320×200×100 mm	306×306×25 mm	320×200×100 mm	306×306×25 mm
백 캐비티 크기	265×145×38 mm	180×180×31 mm	265×145×38 mm	180×180×31 mm
백 캐비티 인터페이스	1A N 확장 포트+1A PG16	2A N 확장 포트+1A PG16	1A N 확장 포트+1A PG16	2A N 확장 포트+1A PG16
무게	2 kg	2.6 kg	2 kg	2.6 kg
레이돔 소재	ABS	ABS	ABS	ABS
레이돔 색상	회색	하얀	회색	하얀
조정 가능한 각도	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °
작동 온도	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm

www.YDSCOMM.com sales@ydscomm.com Tel: (+86) 13790087202 (WeChat, QQ, Mobile)

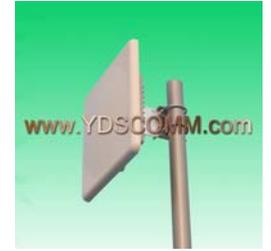
All rights reserved @ YingDeShun Co. Ltd. (YDS Communications). Specifications subject to change without notice.



안테나 모델 번호	YDS900PT9RC-SMA	YDS5158PT17V3-3xMMCX
주파수 범위	902-928 MHz	5150-5850 MHz
분극	오른손 원	3x세로
이득	9 dBi	17 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	65 °	60 °
수직 절반 파워 로브 폭	60 °	8 °
전후 비율	≥20 dB	≥25 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.3	≤ 2
최대 전력	100 와트	20 와트
번개 보호	DC 접지	
커넥터	SMA	3xMMCX 팔꿈치
리드 길이	20 cm	20 cm
치수	260x260x25 mm	306x306x25 mm
백 캐비티 크기	180x180x31 mm	180x180x31 mm
백 캐비티 인터페이스	2A N 확장 포트+1A PG16	2A N 확장 포트+1A PG16
무게	2.2 kg	2.6 kg
레이돔 소재	ABS	ABS
레이돔 색상	하얀	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °
작동 온도	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
풍하중	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-50 mm	35-50 mm

YDS COMMUNICATIONS ANTENNA

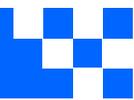
Professional Design Engineering Manufacturer Partner



안테나 모델 번호	YDS2425PT14VHB-2N(F)	YDS5158PT11VH-2xSMAK	YDS5158PT11VH-2xSMAJ	YDS5158PT17V2H1-3N(F)
주파수 범위	2400-2500 MHz	5150-5850 MHz	5150-5850 MHz	5150-5850 MHz
분극	세로 / 수평	세로 / 수평	세로 / 수평	2x세로 / 수평
이득	14 dBi	11 dBi	11 dBi	17 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	30 °	60 °	60 °	20 °
수직 절반 파워 로브 폭	30 °	30 °	30 °	20 °
전후 비율	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB
격리	≥25 dB	≥20 dB	≥20 dB	
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 2	≤ 2	≤ 2
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	20 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	
커넥터	2xN 여자	2xSMAK	2xSMAK	3xN 여자
리드 길이			3 m	
치수	190x190x40 mm	103x81x20 mm	103x81x20 mm	306x306x25 mm
무게	1 kg	0.1 kg	0.1 kg	1.4 kg
레이돔 소재	ABS	ABS	ABS	ABS
레이돔 색상	하얀	하얀	하얀	하얀
조정 가능한 각도		0 ~ 30 °	0 ~ 30 °	0 ~ 60 °
작동 온도	-40 ~ 60 °C			
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경		35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm

www.YDSCOMM.com sales@ydscomm.com Tel: (+86) 13790087202 (WeChat, QQ, Mobile)

All rights reserved @ YingDeShun Co. Ltd. (YDS Communications). Specifications subject to change without notice.



안테나 모델 번호	YDS2458PT1215V2H2-4N(F)	YDS2458PT1417V2H2-4N(F)	YDS2458PT14V2H2-4N(F)	YDS2325PT12VHB-2xU.FL
주파수 범위	2400-2500 / 5150-5850 MHz	2400-2500 / 5150-5850 MHz	2400-2500 / 5150-5850 MHz	2300-2500 MHz
분극	세로 / 수평	세로 / 수평	세로 / 수평	세로 / 수평
이득	12 / 15 dBi	14 / 17 dBi	14 / 14 dBi	12 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	45 ° / 20 °	30 ° / 30 °	30 ° / 30 °	60 °
수직 절반 파워 로브 폭	48 ° / 20 °	30 ° / 15 °	30 ° / 30 °	25 °
전후 비율	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥20 dB
격리				≥20 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	20 와트
커넥터	4xN 여자	4xN 여자	4xN 여자	2xU.FL
리드 길이				9 cm
치수	306x306x25 mm	306x306x25 mm	306x306x25 mm	255x110x53 mm
무게	1.4 kg	1.4 kg	1.4 kg	0.3 kg
레이돔 소재	ABS	ABS	ABS	
레이돔 색상	하얀	하얀	하얀	
조정 가능한 각도	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	
작동 온도	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	
마스트 마운트 직경	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	

YDS COMMUNICATIONS ANTENNA

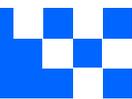
Professional Design Engineering Manufacturer Partner



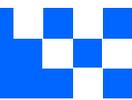
안테나 모델 번호	YDS5158PT17VH-2N(F)	YDS5158PT14VH-2×U.FL	YDS2458PT1315V2H1-3N(F)	YDS5158PT8VH-2×RPSMAJ
주파수 범위	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
분극	세로 / 수평	세로 / 수평	2×세로 / 수평	세로 / 수평
이득	17 dBi	14 dBi	13 / 17 dBi	8 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	18 °	60 °	45 ° / 20 °	65 °
수직 절반 파워 로브 폭	18 °	15 °	48 ° / 20 °	55 °
전후 비율	≥28 dB	≥20 dB	≥20 dB	≥15 dB
격리	≥25 dB	≥20 dB		≥20 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
최대 전력	20 와트	20 와트	20 와트	10 와트
번개 보호	DC 접지			
커넥터	2×N 여자	2×U.FL	3×N 여자	2×RPSMAJ
리드 길이		12 cm		1 m
치수	190×190×40 mm	280×119×62 mm	306×306×25 mm	80×15 mm
무게	1 kg	0.3kg	1.4 kg	0.1 kg
레이돔 소재	ABS		ABS	ABS
레이돔 색상	하얀		하얀	검정
조정 가능한 각도	0 ~ 60 °		0 ~ 60 °	
작동 온도	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
풍하중	60 m/s		60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-50 mm		35-50 mm	

www.YDSCOMM.com sales@ydscomm.com Tel: (+86) 13790087202 (WeChat, QQ, Mobile)

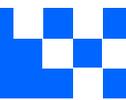
All rights reserved @ YingDeShun Co. Ltd. (YDS Communications). Specifications subject to change without notice.



안테나 모델 번호	YDS1414PT9VH-2N(F)	YDS5158PT17VHB-2N(F)	YDS2425PT14VH-2N(F)	YDS2324PT14VH-2N(F)
주파수 범위	1410-1480 MHz	5150-5850 MHz	2400-2500 MHz	2300-2400 MHz
분극	세로 / 수평	세로 / 수평	세로 / 수평	세로 / 수평
이득	9 dBi	17 dBi	14 dBi	14 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	60 °	18 °	30 °	32 °
수직 절반 파워 로브 폭	55 °	18 °	30 °	32 °
전후 비율	≥20 dB	≥28 dB	≥25 dB	≥25 dB
격리		≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2	≤ 2	≤ 1.5	≤ 2
최대 전력	100 와트	20 와트	50 와트	50 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	2×N 여자	2×N 여자	2×N 여자	2×N 여자
치수	190×190×40 mm	190×190×40 mm	190×190×40 mm	190×190×40 mm
무게	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg
레이돔 소재	ABS	ABS	ABS	ABS
레이돔 색상	하얀	하얀	하얀	하얀
조정 가능한 각도		0 ~ 60 °	0 ~ 30 °	0 ~ 30 °
작동 온도	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm



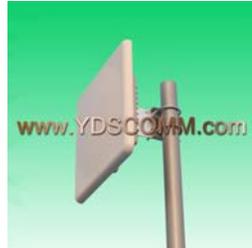
안테나 모델 번호	YDS2458PT1011VH-4N(F)	YDS2458PT1011V4H2-6N(F)	YDS5158PT20VH-2N(F)	YDS5158PT17VHC-2N(F)
주파수 범위	2400-2500 / 5150-5850 MHz	2400-2500 / 5150-5850 MHz	5150-5850 MHz	5150-5850 MHz
분극	세로 / 수평	4×세로 / 2×수평	세로 / 수평	세로 / 수평
이득	10 / 11 dBi	10 / 11 dBi	20 dBi	17 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	60° / 50°	60° / 50°	20°	18°
수직 절반 파워 로브 폭	30° / 25°	30° / 25°	12°	18°
전후 비율	≥25 dB	≥25 dB	≥28 dB	≥28 dB
격리			≥25 dB	≥25 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2 / ≤ 2.5	≤ 2 / ≤ 2.5	≤ 2	≤ 2
최대 전력	50 와트	50 와트	20 와트	20 와트
번개 보호			DC 접지	DC 접지
커넥터	4×N 여자	6×N 여자	2×N 여자	2×N 여자
치수	306×306×25 mm	306×306×25 mm	306×306×25 mm	190×190×40 mm
무게	1.4 kg	1.4 kg	1.4 kg	1 kg
레이돔 소재	ABS	ABS	ABS	ABS
레이돔 색상	하얀	하얀	하얀	하얀
조정 가능한 각도	0 ~ 60°	0 ~ 60°	0 ~ 60°	0 ~ 60°
작동 온도	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm



안테나 모델 번호	YDS2325PT12VH-2xU.FL	YDS5158PT18VH-2xMMCXJW	YDS2458PT10VH-4N(F)	YDS2458PT1011V2-2N(F)
주파수 범위	2300-2500 MHz	5150-5850 MHz	2400-2500 / 5150-5850 MHz	2400-2500 / 5150-5850 MHz
분극	세로 / 수평	세로 / 수평	세로 수평 / 세로 수평	2x세로
이득	12 dBi	18 dBi	10 / 10 dBi	10 / 11 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	60 °	18 °	60 ° / 60 °	60 ° / 50 °
수직 절반 파워 로브 폭	25 °	18 °	55 ° / 55 °	30 ° / 25 °
전후 비율	≥20 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB
격리	≥20 dB	≥25 dB		
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2	≤ 2	≤ 1.5 / ≤ 2	≤ 2
최대 전력	20 와트	20 와트	50 와트	50 와트
번개 보호		DC 접지		
커넥터	2xU.FL	2xMMCXJW	4xN 여자	2xN 여자
리드 길이	12 cm	20 cm	20 cm	10 cm
치수	280x119x62 mm	250x250x25 mm	190x190x40 mm	140x120x40 mm
무게	0.3 kg	1.2 kg	0.5 kg	0.5 kg
레이돔 소재		ABS	ABS	ABS
레이돔 색상		하얀	하얀	하얀
조정 가능한 각도				0 ~ 30 °
작동 온도	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C		-40 ~ 60 °C
풍하중		60 m/s		60 m/s
마스트 마운트 직경			35-50 mm	35-50 mm

YDS COMMUNICATIONS ANTENNA

Professional Design Engineering Manufacturer Partner



안테나 모델 번호	YDS1313PT13.5VH-N(F)	YDS2458PT1011V2H1-3N(F)	YDS2458PT1011V2H1B-3N(F)	YDS5158PT12V2H1-3N(F)
주파수 범위	1372-1392 MHz	2400-2500 / 5150-5850 MHz	2400-2500 / 5150-5850 MHz	5150-5850 MHz
분극	세로 / 수평	2×세로 / 1×수평	2×세로 / 1×수평	2×세로 / 1×수평
이득	13.5 dBi	10 / 11 dBi	10 / 11 dBi	12 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	35 °	60 ° / 50 °	60 ° / 50 °	90 °
수직 절반 파워 로브 폭	33 °	30 ° / 25 °	30 ° / 25 °	18 °
전후 비율	≥20 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥20 dB
격리				≥28 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.7	≤ 2	≤ 2	≤ 1.8
최대 전력	100 와트	50 와트	50 와트	100 와트
번개 보호	DC 접지			DC 접지
커넥터	N 여자	3×N 여자	3×N 여자	3×N 여자
리드 길이	20 cm			20 cm
치수	306×306×25 mm	190×190×40 mm	306×306×25 mm	190×190×40 mm
무게	1.4 kg	1 kg	1.4 kg	1 kg
레이돔 소재	ABS	ABS	ABS	ABS
레이돔 색상	하얀	하얀	하얀	하얀
조정 가능한 각도	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 20 °
작동 온도	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm

www.YDSCOMM.com sales@ydscomm.com Tel: (+86) 13790087202 (WeChat, QQ, Mobile)

All rights reserved @ YingDeShun Co. Ltd. (YDS Communications). Specifications subject to change without notice.

YDS COMMUNICATIONS ANTENNA

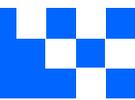
Professional Design Engineering Manufacturer Partner



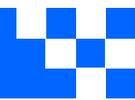
안테나 모델 번호	YDS5158PT14VHC-2xU.FL	YDS5158PT9VH-2N(F)	YDS5158PT23VH-2N(F)	YDS2325PT12VH-2N(F)
주파수 범위	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	2300-2500 MHZ
분극	세로 / 수평	세로 / 수평	세로 / 수평	세로 / 수평
이득	14 dBi	9 dBi	23 dBi	12 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	60 °	60 °	9 °	60 °
수직 절반 파워 로브 폭	15 °	55 °	9 °	30 °
전후 비율	≥25 dB	≥20 dB	≥28 dB	≥25 dB
격리	≥25 dB	≥20 dB	≥30 dB	≥25 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 1.5
최대 전력	20 와트	50 와트	20 와트	50 와트
번개 보호			DC 접지	DC 접지
커넥터	3xU.FL	2xN 여자	2xN 여자	2xN 여자
리드 길이	9 cm	10 cm		
치수	255x110x53 mm	125x97x30 mm	380x380x33 mm	190x190x40 mm
무게	0.3 kg	0.3 kg	1.8 kg	1 kg
레이돔 소재		ABS	ABS	ABS
레이돔 색상		회색	하얀	하얀
조정 가능한 각도		0 ~ 20 °	0 ~ 60 °	0 ~ 30 °
작동 온도	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
풍하중		60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경		35-75 mm	35-50 mm	35-50 mm

www.YDSCOMM.com sales@ydscomm.com Tel: (+86) 13790087202 (WeChat, QQ, Mobile)

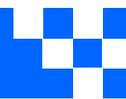
All rights reserved @ YingDeShun Co. Ltd. (YDS Communications). Specifications subject to change without notice.



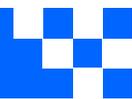
안테나 모델 번호	YDS2325PT14VH-2N(F)	YDS580PT9VH-N(F)	YDS2327PT9VH-2N(F)
주파수 범위	2300-2500 MHz	580±5 MHz	2300-2500 MHz
분극	세로 / 수평	세로 / 수평	세로 / 수평
이득	14 dBi	9 dBi	9 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	30 °	65 °	
수직 절반 파워 로브 폭	30 °	60 °	55 °
전후 비율	≥28 dB	≥18 dB	≥20 dB
격리			≥20 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.7	≤ 2	≤ 1.7
최대 전력	20 와트	20 와트	50 와트
번개 보호		DC 접지	
커넥터	2×N 여자	2×N 여자	2×N 여자
리드 길이			10 cm
치수	306×306×25 mm	306×306×25 mm	125×97×33 mm
무게	1.4 kg	1.4 kg	0.3 kg
레이돔 소재	ABS	ABS	ABS
레이돔 색상	하얀	하얀	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 20 °
작동 온도	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-50 mm	35-50 mm	35-75 mm



안테나 모델 번호	YDS2458PT1011VH-4U.FL	YDS2425PT14VH-2U.FL	YDS5158PT17VH-2xMMCX	YDS5158PT20VH-2xMMCX
주파수 범위	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
분극	세로 / 수평	세로 / 수평	세로 / 수평	세로 / 수평
이득	10 / 11 dBi	14 dBi	17 dBi	20 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	60° / 50°	30°	18°	20°
수직 절반 파워 로브 폭	30° / 25°	30°	18°	12°
전후 비율	≥25 dB	≥25 dB	≥28 dB	≥28 dB
격리		≥20 dB	≥25 dB	≥25 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2 / ≤ 2.5	≤ 2	≤ 2	≤ 2
최대 전력	50 와트	20 와트	20 와트	20 와트
번개 보호		DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	4xU.FL	2xU.FL	2xMMCX 팔꿈치	2xMMCX 팔꿈치
리드 길이	20 cm	20 cm	20 cm	20 cm
치수	306x306x25 mm	280x190x25 mm	306x306x25 mm	306x306x25 mm
백 캐비티 크기	180x180x31 mm	185x105x30 mm	180x180x31 mm	180x180x31 mm
백 캐비티 인터페이스	2A N 확장 포트+1A PG16	1A N 확장 포트+1A PG16	2A N 확장 포트+1A PG16	2A N 확장 포트+1A PG16
무게	2.6 kg	1.3 kg	2.6 kg	2.6 kg
레이돔 소재	ABS	ABS	ABS	ABS
레이돔 색상	하얀	하얀	하얀	하얀
조정 가능한 각도	0 ~ 60°	0 ~ 60°	0 ~ 60°	0 ~ 60°
작동 온도	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm



안테나 모델 번호	YDS5158PT14VHB-2xU.FL	YDS5158PT20V2H1-3xMMCX	YDS5158PT23VH-2xMMCX	YDS2425PT14VH-2xMMCX
주파수 범위	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	2400-2500 MHZ
분극	세로 / 수평	2x세로 / 수평	세로 / 수평	세로 / 수평
이득	14 dBi	20 dBi	23 dBi	14 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	65 °	20 °	9 °	30 °
수직 절반 파워 로브 폭	15 °	20 °	9 °	30 °
전후 비율	≥25 dB	≥28 dB	≥28 dB	≥25 dB
격리	≥20 dB	≥28 dB	≥30 dB	≥25 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 1.7
최대 전력	20 와트	20 와트	20 와트	20 와트
번개 보호	DC 접지		DC 접지	DC 접지
커넥터	2xU.FL	3xMMCX 팔꿈치	2xMMCX 팔꿈치	2xMMCX 팔꿈치
리드 길이	20 cm	20 cm	20 cm	20 cm
치수	280x190x25 mm	380x380x33 mm	380x380x33 mm	306x306x25 mm
백 캐비티 크기	185x105x30 mm	180x180x31 mm	180x180x31 mm	180x180x31 mm
백 캐비티 인터페이스	1A N 확장 포트+1A PG16	2A N 확장 포트+1A PG16	2A N 확장 포트+1A PG16	2A N 확장 포트+1A PG16
무게	1.3 kg	3 kg	3 kg	2.6 kg
레이돔 소재	ABS	ABS	ABS	ABS
레이돔 색상	하얀	하얀	하얀	하얀
조정 가능한 각도	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °
작동 온도	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm



안테나 모델 번호	YDS5158PT14VHB-2xU.FL
주파수 범위	5150-5850 MHZ
분극	세로 / 수평
이득	14 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	65 °
수직 절반 파워 로브 폭	15 °
전후 비율	≥25 dB
격리	≥20 dB
공칭 임피던스	50 옴
정상파 비율	≤ 2
최대 전력	20 와트
번개 보호	DC 접지
커넥터	2xU.FL
리드 길이	20 cm
치수	280x190x25 mm
백 캐비티 크기	185x105x30 mm
백 캐비티 인터페이스	1A N 확장 포트+1A PG16
무게	1.3 kg
레이덤 소재	ABS
레이덤 색상	하얀
조정 가능한 각도	0 ~ 60 °
작동 온도	-40 ~ 60 °C
풍하중	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-50 mm