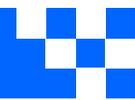
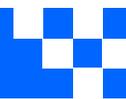


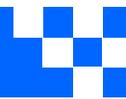
안테나 모델 번호	YDS1718ST14X2-2N(F)	YDS1718ST14V1-N(F)	YDS1721ST12V1-N(F)	YDS1721ST15V1-N(F)
주파수 범위	1700-1800 MHz	1700-1800 MHz	1710-2170 MHz	1710-2170 MHz
분극	±45°	세로	세로	세로
이득	14 dBi	14 dBi	12 dBi	15 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	32 °	32 °	65 °	65 °
수직 절반 파워 로브 폭	30 °	30 °	30 °	15 °
전후 비율	≥25 dB	≥25 dB	≥22 dB	≥25 dB
격리	≥25 dB			
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	200 와트	200 와트	300 와트	300 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	2×N 여자	N 여자	N 여자	N 여자
치수	300×280×85 mm	300×280×85 mm	300×160×80 mm	550×160×80 mm
무게	3 kg	3 kg	2 kg	2.7 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
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	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



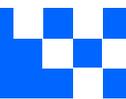
안테나 모델 번호	YDS1721ST17V1-N(F)	YDS1721ST14V1-N(F)	YDS1721ST17V1B-N(F)	YDS2223ST14X2-2N(F)
주파수 범위	1710-2170 MHz	1710-2170 MHz	1710-2170 MHz	2200-2300 MHz
분극	세로	세로	세로	±45°
이득	17 dBi	14 dBi	17 dBi	14 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	65 °	90 °	90 °	32 °
수직 절반 파워 로브 폭	8 °	15 °	6.5 °	30 °
전후 비율	≥25 dB	≥23 dB	≥23 dB	≥25 dB
격리				≥25 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	300 와트	300 와트	300 와트	200 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	N 여자	N 여자	N 여자	2×N 여자
치수	1080×160×80 mm	550×160×80 mm	1320×160×80 mm	300×280×85 mm
무게	4.5 kg	2.7 kg	6 kg	3 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 10 °	0 ~ 15 °
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	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



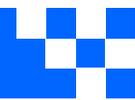
안테나 모델 번호	YDS2123ST14V1-N(F)	YDS1726ST14X2-2N(F)	YDS1726ST15V1-N(F)	YDS1726ST12V1-N(F)
주파수 범위	2195-2305 MHZ	1710-2200 / 2200-2690 MHZ	1710-2200 / 2200-2690 MHZ	1710-2200 / 2200-2690 MHZ
분극	세로	±45°	세로	세로
이득	14 dBi	13.5 / 14 dBi	15 / 15.5 dBi	11.5 / 12 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	30 °	35 ° / 30 °	33 ° / 30 °	68 ° / 65 °
수직 절반 파워 로브 폭	30 °	30 ° / 28 °	30 ° / 28 °	30 ° / 25 °
전후 비율	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥23 dB
격리		≥25 dB		
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	200 와트	200 와트	200 와트	300 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	N 여자	2×N 여자	N 여자	N 여자
치수	300×280×85 mm	300×280×85 mm	300×280×85 mm	250×160×80 mm
무게	3 kg	3 kg	2.5 kg	2.5 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
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	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



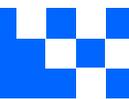
안테나 모델 번호	YDS1726ST12V1B-N(F)	YDS1727ST12V1-N(F)	YDS1726ST13V1-N(F)	YDS1727ST14V1-N(F)
주파수 범위	1710-2200 / 2200-2690 MHz	1710-2200 / 2200-2700 MHz	1710-2200 / 2200-2690 MHz	1710-2700 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	11.5 / 12 dBi	11.5 / 12 dBi	12.5 / 13 dBi	14 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	68 ° / 65 °	68 ° / 65 °	68 ° / 65 °	65 °
수직 절반 파워 로브 폭	30 ° / 25 °	30 ° / 25 °	25 ° / 20 °	18 °
전후 비율	≥23 dB	≥23 dB	≥23 dB	≥23 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	200 와트	200 와트	300 와트	200 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	N 여자	N 여자	N 여자	N 여자
치수	250×128×56 mm	200×128×56 mm	350×160×80 mm	500×128×56 mm
무게	1 kg	1 kg	2.5 kg	1.5 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
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



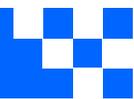
안테나 모델 번호	YDS2327ST16V1-N(F)	YDS2327ST13V1-N(F)	YDS1726ST15V1B-N(F)	YDS1726ST14V1-N(F)
주파수 범위	2300-2700 MHZ	2300-2700 MHZ	1710-2170 / 2300-2690 MHZ	1710-2170 / 2300-2690 MHZ
분극	세로	세로	세로	세로
이득	16 dBi	13 dBi	14.5 / 15 dBi	13.5 / 14 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	90 °	120 °	65 ° / 60 °	90 ° / 85 °
수직 절반 파워 로브 폭	7.5 °	13 °	15 ° / 13 °	15 ° / 13 °
전후 비율	≥23 dB	≥20 dB	≥25 dB	≥20 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	100 와트	100 와트	300 와트	300 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	N 여자	N 여자	N 여자	N 여자
치수	950×128×56 mm	500×128×56 mm	550×160×80 mm	550×160×80 mm
무게	2.9 kg	1.4 kg	3 kg	3 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 12 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
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	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



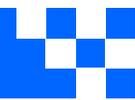
안테나 모델 번호	YDS1726ST13V1B-N(F)	YDS1721ST11.5X4-4N(F)	YDS2327ST12X2-2N(F)	YDS2425ST15X2-2N(F)
주파수 범위	1710-2170 / 2300-2690 MHz	1710-2180 / 1710-2180 MHz	2300-2700 MHz	2400-2500 MHz
분극	세로	±45° / ±45°	±45°	±45°
이득	12.5 / 13 dBi	11.5 / 11.5 dBi	12 dBi	15 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	120° / 115°	65° / 65°	65°	65°
수직 절반 파워 로브 폭	15° / 13°	30° / 30°	30°	15°
전후 비율	≥18 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB
격리		≥25 dB	≥28 dB	≥28 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	300 와트	200 와트	100 와트	100 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	N 여자	2×N 여자 / 2×N 여자	2×N 여자	2×N 여자
치수	550×160×80 mm	400×320×80 mm	230×128×56 mm	500×128×56 mm
무게	3 kg	3.5 kg	1.1 kg	1.5 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 15°	0 ~ 15°	0 ~ 15°	0 ~ 15°
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	35-75 mm	40-70 mm	35-75 mm	35-75 mm



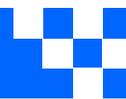
안테나 모델 번호	YDS2327ST15X2-2N(F)	YDS2327ST17X2-2N(F)	YDS2327ST12V1-N(F)	YDS2327ST15V1-N(F)
주파수 범위	2300-2700 MHz	2300-2700 MHz	2300-2700 MHz	2300-2700 MHz
분극	±45°	±45°	세로	세로
이득	15 dBi	17 dBi	12 dBi	15 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	65 °	65 °	65 °	65 °
수직 절반 파워 로브 폭	15 °	7.5 °	30 °	13 °
전후 비율	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB
격리	≥28 dB	≥28 dB		
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	100 와트	100 와트	100 와트	100 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	2×N 여자	2×N 여자	N 여자	N 여자
치수	500×128×56 mm	950×128×56 mm	230×128×56 mm	500×128×56 mm
무게	1.5 kg	3.2 kg	1 kg	1.4 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 15 °	0 ~ 12 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
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	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



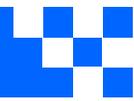
안테나 모델 번호	YDS2327ST17V1-N(F)	YDS2327ST11X2-2N(F)	YDS2327ST14X2-2N(F)	YDS2327ST16X2-2N(F)
주파수 범위	2300-2700 MHz	2300-2700 MHz	2300-2700 MHz	2300-2700 MHz
분극	세로	±45°	±45°	±45°
이득	17 dBi	11 dBi	14 dBi	16 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	65 °	90 °	90 °	90 °
수직 절반 파워 로브 폭	7.5 °	30 °	15 °	7.5 °
전후 비율	≥25 dB	≥22 dB	≥23 dB	≥23 dB
격리			≥28 dB	≥28 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	100 와트	100 와트	100 와트	100 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	N 여자	2×N 여자	2×N 여자	2×N 여자
치수	950×128×56 mm	230×128×56 mm	500×128×56 mm	950×128×56 mm
무게	2.9 kg	1.1 kg	1.5 kg	3.2 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 12 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 12 °
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	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



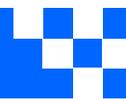
안테나 모델 번호	YDS2327ST11V1-N(F)	YDS2327ST14V1-N(F)	YDS2327ST15V1B-N(F)	YDS2425ST14V1-N(F)
주파수 범위	2300-2700 MHZ	2300-2700 MHZ	2300-2700 MHZ	2400-2500 MHZ
분극	세로	세로	세로	세로
이득	11 dBi	14 dBi	15 dBi	14 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	90 °	90 °	120 °	40 °
수직 절반 파워 로브 폭	30 °	13 °	7.5 °	32 °
전후 비율	≥23 dB	≥23 dB	≥20 dB	≥25 dB
격리				
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	100 와트	100 와트	100 와트	100 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	N 여자	N 여자	N 여자	N 여자
치수	230×128×56 mm	500×128×56 mm	950×128×56 mm	250×167×55 mm
무게	1 kg	1.4 kg	2.9 kg	1.2 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 12 °	0 ~ 15 °
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	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



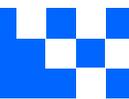
안테나 모델 번호	YDS2425ST16V1-N(F)	YDS2425ST12V1-N(F)	YDS2425ST15V1-N(F)	YDS2425ST15V1B-N(F)
주파수 범위	2400-2500 MHz	2400-2500 MHz	2400-2500 MHz	2400-2500 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	16 dBi	12 dBi	15 dBi	15 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	60 °	65 °	65 °	65 °
수직 절반 파워 로브 폭	15 °	30 °	13 °	15 °
전후 비율	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	50 와트	100 와트	100 와트	100 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	N 여자	N 여자	N 여자	N 여자
치수	454×137×30 mm	230×128×56 mm	500×128×56 mm	454×137×30 mm
무게	0.8 kg	1 kg	1.4 kg	0.6 kg
레이돔 소재	ABS	UPVC	UPVC	ABS
레이돔 색상	하얀	회색	회색	하얀
조정 가능한 각도	0 ~ 30 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 30 °
작동 온도	-40 ~ 60 °C			
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-60 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-50 mm



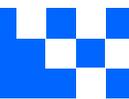
안테나 모델 번호	YDS2425ST17V1-N(F)	YDS2425ST18V1-N(F)	YDS2425ST11V1-N(F)	YDS2425ST14V1C-N(F)
주파수 범위	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ
분극	세로	세로	세로	세로
이득	17 dBi	18 dBi	11 dBi	14 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	65 °	65 °	90 °	90 °
수직 절반 파워 로브 폭	7.5 °	6.5 °	30 °	14 °
전후 비율	≥25 dB	≥25 dB	≥23 dB	≥23 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	100 와트	100 와트	100 와트	100 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	N 여자	N 여자	N 여자	N 여자
치수	950×128×56 mm	1160×128×56 mm	230×128×56 mm	470×170×56 mm
무게	2.9 kg	3 kg	1 kg	1.5 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 12 °	0 ~ 12 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
작동 온도	-40 ~ 60 °C			
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



안테나 모델 번호	YDS2425ST14V1D-N(F)	YDS2425ST16V1B-N(F)	YDS2425ST10V1-N(F)	YDS2425ST13V1-N(F)
주파수 범위	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ
분극	세로	세로	세로	세로
이득	14 dBi	16 dBi	10 dBi	13 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	90 °	90 °	120 °	120 °
수직 절반 파워 로브 폭	15 °	7.5 °	30 °	13 °
전후 비율	≥23 dB	≥23 dB	≥20 dB	≥20 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	100 와트	100 와트	100 와트	100 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	N 여자	N 여자	N 여자	N 여자
치수	454×137×30 mm	950×128×56 mm	230×128×56 mm	500×128×56 mm
무게	0.8 kg	2.9 kg	1 kg	1.4 kg
레이돔 소재	ABS	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	하얀	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 15 °	0 ~ 12 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
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	35-60 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



안테나 모델 번호	YDS2425ST13V1B-N(F)	YDS2425ST15V1C-N(F)	YDS2425ST15V1D-N(F)	YDS2425ST14V3-3N(F)
주파수 범위	2400-2500 MHz	2400-2500 MHz	2400-2500 MHz	2400-2500 MHz
분극	세로	세로	세로	3×세로
이득	13 dBi	15 dBi	15 dBi	14 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	120 °	120 °	120 °	60 °
수직 절반 파워 로브 폭	15 °	7.5 °	7.5 °	14 °
전후 비율	≥23 dB	≥20 dB	≥20 dB	≥22 dB
격리				≥25 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	100 와트	100 와트	100 와트	100 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	N 여자	N 여자	N 여자	3×N 여자
치수	454×137×30 mm	950×128×56 mm	950×128×56 mm	470×280×85 mm
무게	0.8 kg	2.9 kg	2.9 kg	2.4 kg
레이돔 소재	ABS	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	하얀	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 15 °	0 ~ 12 °	0 ~ 12 °	0 ~ 15 °
작동 온도	-40 ~ 60 °C			
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-60 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



안테나 모델 번호	YDS3338ST15X2-2N(F)	YDS3338ST16X2-2N(F)	YDS2425ST14V1B-N(F)	YDS3338ST17X2-2N(F)
주파수 범위	3300-3800 MHz	3300-3800 MHz	2400-2500 MHz	3300-3800 MHz
분극	±45°	±45°	세로	±45°
이득	15 dBi	16 dBi	14 dBi	17 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	65 °	65 °	90 °	65 °
수직 절반 파워 로브 폭	15 °	9.5 °	13 °	7.5 °
전후 비율	≥25 dB	≥25 dB	≥23 dB	≥25 dB
격리	≥28 dB	≥28 dB		≥28 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	100 와트	100 와트	100 와트	100 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	2×N 여자	2×N 여자	N 여자	2×N 여자
치수	350×128×56 mm	500×128×56 mm	500×128×56 mm	650×128×56 mm
무게	1.3 kg	1.7 kg	1.4 kg	2.7 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
작동 온도	-40 ~ 60 °C			
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm

YDS COMMUNICATIONS ANTENNA

Professional Design Engineering Manufacturer Partner



안테나 모델 번호	YDS3338ST15V1-N(F)	YDS3338ST17V1-N(F)	YDS3338ST14X2-2N(F)	YDS3338ST15X2B-2N(F)
주파수 범위	3300-3800 MHz	3300-3800 MHz	3300-3800 MHz	3300-3800 MHz
분극	세로	세로	±45°	±45°
이득	15 dBi	17 dBi	14 dBi	15 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	65 °	65 °	90 °	90 °
수직 절반 파워 로브 폭	15 °	7.5 °	15 °	9.5 °
전후 비율	≥25 dB	≥25 dB	≥23 dB	≥23 dB
격리			≥28 dB	≥28 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	100 와트	100 와트	100 와트	100 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	N 여자	N 여자	2×N 여자	2×N 여자
치수	350×128×56 mm	650×128×56 mm	350×128×56 mm	500×128×56 mm
무게	1.3 kg	2.7 kg	1.3 kg	1.7 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
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	35-75 mm	35-75 mm	35-75 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.



안테나 모델 번호	YDS3338ST16X2B-2N(F)	YDS3338ST14V1-N(F)	YDS3338ST16V1-N(F)	YDS3338ST13V1-N(F)
주파수 범위	3300-3800 MHz	3300-3800 MHz	3300-3800 MHz	3300-3800 MHz
분극	±45°	세로	세로	세로
이득	16 dBi	14 dBi	16 dBi	13 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	90°	90°	90°	120°
수직 절반 파워 로브 폭	7.5°	15°	7.5°	15°
전후 비율	≥23 dB	≥23 dB	≥23 dB	≥20 dB
격리	≥28 dB			
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	100 와트	100 와트	100 와트	100 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	2×N 여자	N 여자	N 여자	N 여자
치수	650×128×56 mm	350×128×56 mm	650×128×56 mm	350×128×56 mm
무게	2.7 kg	1.3 kg	2.7 kg	1.3 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 15°	0 ~ 15°	0 ~ 15°	0 ~ 15°
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	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm

YDS COMMUNICATIONS ANTENNA

Professional Design Engineering Manufacturer Partner



안테나 모델 번호	YDS3338ST15V1B-N(F)	YDS3338ST16X4-4N(F)	YDS5758ST16V1-N(F)	YDS5158ST19V1-N(F)
주파수 범위	3300-3800 MHZ	3300-3800 / 3300-3800 MHZ	5725-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
분극	세로	$\pm 45^\circ / \pm 45^\circ$	세로	세로
이득	15 dBi	16 dBi	16 dBi	19 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	120 °	65 °	20 °	45 °
수직 절반 파워 로브 폭	7.5 °	9.5 °	20 °	7.5 °
전후 비율	≥ 20 dB	≥ 25 dB	≥ 25 dB	≥ 25 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 2	≤ 2
최대 전력	100 와트	200 와트	50 와트	50 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지		DC 접지
커넥터	N 여자	4×N 여자	N 여자	N 여자
치수	650×128×56 mm	500×280×85 mm	230×128×56 mm	400×128×56 mm
무게	2.7 kg	3 kg	1 kg	1.3 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
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	35-75 mm	35-75 mm	35-75 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

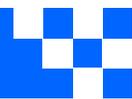
Professional Design Engineering Manufacturer Partner



안테나 모델 번호	YDS5158ST18V1-N(F)	YDS5158ST15X2-2N(F)	YDS4958ST17X2-2N(F)	YDS5158ST17X2-2N(F)
주파수 범위	5150-5850 MHz	5150-5850 MHz	4900-5850 MHz	5150-5850 MHz
분극	세로	±45°	±45°	±45°
이득	18 dBi	2×15 dBi	2×17 dBi	2×17 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	60°	65°	65°	65°
수직 절반 파워 로브 폭	7°	15°	7.5°	7.5°
전후 비율	≥25 dB	≥20 dB	≥20 dB	≥20 dB
격리		≥28 dB	≥28 dB	≥28 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
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	N 여자	2×N 여자	2×N 여자	2×N 여자
치수	454×137×30 mm	230×128×56 mm	400×128×56 mm	400×128×56 mm
무게	0.8 kg	1.1 kg	1.4 kg	1.4 kg
레이돔 소재	ABS	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	하얀	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 30°	0 ~ 15°	0 ~ 15°	0 ~ 15°
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	35-60 mm	35-75 mm	35-75 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.



안테나 모델 번호	YDS5158ST15V1-N(F)	YDS5158ST17V1-N(F)	YDS5158ST18V1B-N(F)	YDS5158ST14V1-N(F)
주파수 범위	5150-5850 MHz	5150-5850 MHz	5150-5850 MHz	5150-5850 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	15 dBi	17 dBi	18 dBi	14 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	65 °	65 °	65 °	90 °
수직 절반 파워 로브 폭	15 °	7.5 °	6.5 °	15 °
전후 비율	≥23 dB	≥23 dB	≥23 dB	≥22 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
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	N 여자	N 여자	N 여자	N 여자
치수	230×128×56 mm	400×128×56 mm	500×128×56 mm	230×128×56 mm
무게	1 kg	1.3 kg	1.6 kg	1.1 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
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	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm

YDS COMMUNICATIONS ANTENNA

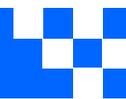
Professional Design Engineering Manufacturer Partner



안테나 모델 번호	YDS5158ST16V1-N(F)	YDS5158ST17V1B-N(F)	YDS5158ST17V1C-N(F)	YDS5158ST13V1-N(F)
주파수 범위	5150-5850 MHz	5150-5850 MHz	5150-5850 MHz	5150-5850 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	16 dBi	17 dBi	17 dBi	13 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	90 °	90 °	90 °	120 °
수직 절반 파워 로브 폭	7.5 °	6.5 °	7 °	15 °
전후 비율	≥22 dB	≥22 dB	≥25 dB	≥20 dB
격리				
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
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	N 여자	N 여자	N 여자	N 여자
치수	400×128×56 mm	500×128×56 mm	454×137×30 mm	230×128×56 mm
무게	1.3 kg	1.6 kg	0.8 kg	1.2 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	ABS	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	하얀	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 30 °	0 ~ 15 °
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	35-75 mm	35-75 mm	35-60 mm	35-75 mm

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

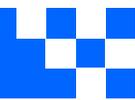
All rights reserved @ YingDeShun Co. Ltd. (YDS Communications). Specifications subject to change without notice.



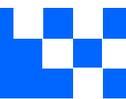
안테나 모델 번호	YDS5158ST15V1B-N(F)	YDS5158ST16V1C-N(F)	YDS850ST12X2-2N(F)	YDS850ST12V1-N(F)
주파수 범위	5150-5850 MHz	5150-5850 MHz	806-896 MHz	806-896 MHz
분극	세로	세로	±45°	세로
이득	15 dBi	16 dBi	12 dBi	12 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	120 °	120 °	65 °	65 °
수직 절반 파워 로브 폭	7.5 °	7.5 °	28 °	28 °
전후 비율	≥20 dB	≥20 dB	≥25 dB	≥25 dB
격리			≥28 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	300 와트	300 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	N 여자	N 여자	2×N 여자	N 여자
치수	400×128×56 mm	400×128×56 mm	650×280×125 mm	650×280×125 mm
무게	1.4 kg	1.4 kg	5.5 kg	5.5 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 10 °	0 ~ 10 °
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	35-75 mm	35-75 mm	50-75 mm	50-75 mm



안테나 모델 번호	YDS0809ST12X2B-2N(F)	YDS0809ST12X2C-2N(F)	YDS900ST12V1-N(F)	YDS0809ST12X4-4N(F)
주파수 범위	820-896 / 870-960 MHz	820-896 / 870-960 MHz	870-960 MHz	806-824 / 824-960 MHz
분극	±45°	±45°	세로	±45°
이득	12 dBi	14.5 dBi / 15 dBi	12 dBi	11.5 dBi / 12 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	68° / 65°	68° / 65°	65°	68° / 65°
수직 절반 파워 로브 폭	30° / 28°	15° / 14°	28°	32° / 30°
전후 비율	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB
격리	≥28 dB	≥28 dB		≥28 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.8 / ≤ 1.5
최대 전력	300 와트	300 와트	300 와트	200 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	2×N 여자	2×N 여자	N 여자	4×N 여자
치수	650×280×85 mm	1270×280×85 mm	650×280×125 mm	1150×280×125 mm
무게	5.5 kg	9 kg	5.5 kg	9 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 10°	0 ~ 10°	0 ~ 10°	0 ~ 15°
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	50-75 mm	50-75 mm	50-75 mm	50-75 mm



안테나 모델 번호	YDS230ST7V1-N(F)	YDS360ST6X2-2N(F)	YDS410ST7.5X2-2N(F)	YDS410ST10.5X2-2N(F)
주파수 범위	223-235 MHz	340-380 MHz	380-450 MHz	380-450 MHz
분극	세로	±45°	±45°	±45°
이득	7 dBi	6 dBi	7.5 dBi	10.5 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	120 °	100 °	90 °	90 °
수직 절반 파워 로브 폭	60 °	60 °	60 °	35 °
전후 비율	≥15 dB	≥18 dB	≥20 dB	≥20 dB
격리		≥20 dB	≥20 dB	≥20 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
최대 전력	200 와트	200 와트	200 와트	200 와트
번개 보호				
커넥터	N 여자	2×N 여자	2×N 여자	2×N 여자
치수	1050×300×146 mm	450×300×146 mm	450×300×146 mm	1050×300×146 mm
무게	8 kg	4 kg	4 kg	8 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 10 °	0 ~ 10 °	0 ~ 10 °	0 ~ 10 °
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	50-75 mm	50-75 mm	50-75 mm	50-75 mm



안테나 모델 번호	YDS410ST13X2-2N(F)	YDS410ST13.5X2-2N(F)	YDS440ST11V1-N(F)	YDS410ST7.5V1-N(F)
주파수 범위	380-450 MHz	380-450 MHz	400-480 MHz	380-450 MHz
분극	±45°	±45°	세로	세로
이득	13 dBi	13.5 dBi	11 dBi	7.5 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	90°	90°	90°	100°
수직 절반 파워 로브 폭	22°	16°	30°	60°
전후 비율	≥20 dB	≥20 dB	≥20 dB	≥20 dB
격리	≥20 dB	≥20 dB		
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
최대 전력	200 와트	200 와트	200 와트	200 와트
커넥터	2×N 여자	2×N 여자	N 여자	N 여자
치수	1650×300×146 mm	2100×300×146 mm	1050×300×146 mm	450×300×146 mm
무게	11 kg	14 kg	8 kg	4 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 10°	0 ~ 10°	0 ~ 10°	0 ~ 10°
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	50-75 mm	50-75 mm	50-75 mm	50-75 mm

YDS COMMUNICATIONS ANTENNA

Professional Design Engineering Manufacturer Partner



안테나 모델 번호	YDS410ST10.5V1-N(F)	YDS585ST11X2-2N(F)	YDS560ST8X2-2N(F)	YDS560ST11X2-2N(F)
주파수 범위	380-450 MHz	585±10 MHz	470-650 MHz	470-650 MHz
분극	세로	±45°	±45°	±45°
이득	10.5 dBi	11 dBi	8 dBi	11 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	100°	65°	80°	80°
수직 절반 파워 로브 폭	35°	35°	70°	30°
전후 비율	≥20 dB	≥20 dB	≥15 dB	≥20 dB
격리		≥28 dB	≥20 dB	≥20 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	200 와트	200 와트	100 와트	100 와트
커넥터	N 여자	2×N 여자	2×N 여자	2×N 여자
치수	1050×300×146 mm	800×320×80 mm	400×300×146 mm	830×300×146 mm
무게	8 kg	8 kg	4 kg	7.5 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 10°	0 ~ 15°	0 ~ 15°	0 ~ 10°
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	50-75 mm	50-75 mm	50-75 mm	50-75 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

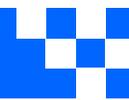
Professional Design Engineering Manufacturer Partner



안테나 모델 번호	YDS560ST12X2-2N(F)	YDS600ST14X2-2N(F)	YDS600ST13.5X2-2N(F)	YDS560ST13.5X2-2N(F)
주파수 범위	470-650 MHz	566-626 MHz	566-626 MHz	470-650 MHz
분극	±45°	±45°	±45°	±45°
이득	12 dBi	14 dBi	13.5 dBi	13.5 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	80 °	90 °	90 °	90 °
수직 절반 파워 로브 폭	22 °	14 °	15 °	15 °
전후 비율	≥15 dB	≥15 dB	≥15 dB	≥15 dB
격리	≥20 dB	≥20 dB	≥20 dB	≥20 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	100 와트	200 와트	100 와트	100 와트
커넥터	2×N 여자	2×N 여자	2×N 여자	2×N 여자
치수	1260×300×146 mm	2000×300×146 mm	1650×300×146 mm	1650×300×146 mm
무게	10 kg	14 kg	11 kg	11 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 10 °	0 ~ 10 °	0 ~ 10 °	0 ~ 10 °
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	50-75 mm	50-75 mm	50-75 mm	50-75 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.



안테나 모델 번호	YDS560ST8V1-N(F)	YDS520ST11V1-N(F)	YDS580ST11V1-N(F)	YDS560ST11V1-N(F)
주파수 범위	470-650 MHz	460-590 MHz	468-700 MHz	470-650 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	8 dBi	11 dBi	11 dBi	11 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	90 °	90 °	90 °	90 °
수직 절반 파워 로브 폭	60 °	30 °	30 °	30 °
전후 비율	≥18 dB	≥20 dB	≥20 dB	≥20 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.6	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	200 와트	200 와트	200 와트	200 와트
번개 보호		DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	N 여자	N 여자	N 여자	N 여자
치수	400×300×146 mm	830×300×146 mm	830×300×146 mm	830×300×146 mm
무게	2 kg	7 kg	7 kg	7 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 20 °	0 ~ 10 °	0 ~ 10 °	0 ~ 10 °
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	50-75 mm	50-75 mm	50-75 mm	50-75 mm

YDS COMMUNICATIONS ANTENNA

Professional Design Engineering Manufacturer Partner



안테나 모델 번호	YDS560ST14V1-N(F)	YDS640ST12X2-2N(F)	YDS600ST11X2-2N(F)	YDS610ST11X2-2N(F)
주파수 범위	470-650 MHz	606-678 MHz	542-678 MHz	566-678 MHz
분극	세로	±45°	±45°	±45°
이득	14 dBi	12 dBi	11 dBi	11 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	90°	65°	80°	80°
수직 절반 파워 로브 폭	16°	30°	30°	30°
전후 비율	≥20 dB	≥25 dB	≥20 dB	≥15 dB
격리		≥28 dB	≥20 dB	≥22 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.8	≤ 1.5
최대 전력	200 와트	200 와트	100 와트	100 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지		
커넥터	N 여자	2×N 여자	2×N 여자	2×N 여자
치수	1650×300×146 mm	800×320×80 mm	830×300×146 mm	830×300×146 mm
무게	11 kg	8 kg	7.5 kg	7.5 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 10°	0 ~ 15°	0 ~ 10°	0 ~ 10°
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	50-75 mm	35-75 mm	50-75 mm	50-75 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



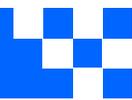
안테나 모델 번호	YDS610ST11V1-N(F)	YDS750ST12X2-2N(F)	YDS750ST15X2-2N(F)	YDS750ST12V1-N(F)
주파수 범위	566-678 MHz	703-803 MHz	703-803 MHz	690-820 MHz
분극	세로	±45°	±45°	세로
이득	11 dBi	12 dBi	15 dBi	12 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	90°	65°	65°	65°
수직 절반 파워 로브 폭	30°	30°	15°	30°
전후 비율	≥20 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥20 dB
격리		≥28 dB	≥28 dB	
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.8
최대 전력	200 와트	200 와트	200 와트	200 와트
번개 보호	DC 접지			
커넥터	N 여자	2×N 여자	2×N 여자	N 여자
치수	830×300×146 mm	750×280×125 mm	1420×280×125 mm	800×280×125 mm
무게	7 kg	8 kg	12 kg	7 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 10°	0 ~ 15°	0 ~ 10°	0 ~ 15°
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	50-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	50-75 mm

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

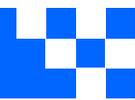
All rights reserved @ YingDeShun Co. Ltd. (YDS Communications). Specifications subject to change without notice.



안테나 모델 번호	YDS750ST12V1B-N(F)	YDS720ST8V1-N(F)	YDS720ST11V1-N(F)	YDS810ST14V1-N(F)
주파수 범위	690-820 MHz	650-800 MHz	700-720 MHz	790-840 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	12 dBi	8 dBi	11 dBi	14 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	70 °	90 °	90 °	65 °
수직 절반 파워 로브 폭	30 °	60 °	32 °	16 °
전후 비율	≥20 dB	≥20 dB	≥20 dB	≥22 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.8	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	200 와트	200 와트	200 와트	100 와트
번개 보호			DC 접지	DC 접지
커넥터	N 여자	N 여자	N 여자	N 여자
치수	800×280×125 mm	300×280×125 mm	800×320×80 mm	1150×280×125 mm
무게	7 kg	2 kg	7 kg	8.5 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 10 °
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	50-75 mm	50-75 mm	50-75 mm	50-75 mm



안테나 모델 번호	YDS830ST15V1-N(F)	YDS890ST15V1-N(F)	YDS910ST10X2-2N(F)	YDS0809ST12X2-2N(F)
주파수 범위	806-866 MHz	820-960 MHz	870-960 MHz	820-896 / 870-960 MHz
분극	세로	세로	±45°	±45°
이득	15 dBi	15 dBi	10 dBi	12 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	65 °	33 °	65 °	68 ° / 65 °
수직 절반 파워 로브 폭	14 °	28 °	55 °	30 ° / 28 °
전후 비율	≥25 dB	≥25 dB	≥20 dB	≥25 dB
격리			≥26 dB	≥28 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	100 와트	200 와트	200 와트	300 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	N 여자	N 여자	2×N 여자	2×N 여자
치수	1150×280×125 mm	650×515×100 mm	320×280×125 mm	650×280×125 mm
무게	8.5 kg	10 kg	2 kg	5.5 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	PVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 10 °	0 ~ 10 °	0 ~ 15 °	0 ~ 10 °
작동 온도	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-55 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	50-75 mm	50-75 mm	40-70 mm	50-75 mm



안테나 모델 번호	YDS1415ST10.5V1-SMAK	YDS1414ST14V1-N(F)	YDS1718ST16V1-N(F)	YDS1721ST12X2-2N(F)
주파수 범위	1429-1525 MHz	1428-1448 MHz	1785-1805 MHz	1710-2170 MHz
분극	세로	세로	세로	±45°
이득	10.5 dBi	14 dBi	16 dBi	12 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	80°	120°	65°	65°
수직 절반 파워 로브 폭	30°	10°	10°	30°
전후 비율	≥20 dB	≥18 dB	≥25 dB	≥23 dB
격리				≥25 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	100 와트	200 와트	300 와트	200 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	SMAK	N 여자	N 여자	2×N 여자
치수	325×128×56 mm	970×160×80 mm	800×160×80 mm	250×160×80 mm
무게	1.5 kg	4 kg	3 kg	2 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 15°	0 ~ 15°	0 ~ 15°	0 ~ 15°
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	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm

YDS COMMUNICATIONS ANTENNA

Professional Design Engineering Manufacturer Partner



안테나 모델 번호	YDS3742ST17V1-N(F)	YDS5758ST18V1-N(F)	YDS610ST12X2-2N(F)	YDS610ST15X2-2N(F)
주파수 범위	3700-4200 MHz	5725-5850 MHz	566-678 MHz	566-678 MHz
분극	세로	세로	±45°	±45°
이득	17 dBi	18 dBi	12 dBi	15 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	30°	60°	65°	65°
수직 절반 파워 로브 폭	13°	6.5°	30°	15°
전후 비율	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB
격리			≥25 dB	≥25 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.6	≤ 1.6
최대 전력	200 와트	50 와트	200 와트	200 와트
번개 보호		DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	N 여자	N 여자	2×N 여자	2×N 여자
치수	280×128×56 mm	500×128×56 mm	830×300×146 mm	1650×300×146 mm
무게	1.1 kg	1.3 kg	8 kg	11 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 15°	0 ~ 15°	0 ~ 15°	0 ~ 10°
작동 온도	-40 ~ 60 °C			
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-75 mm	35-75 mm	35-75 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

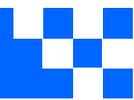
Professional Design Engineering Manufacturer Partner



안테나 모델 번호	YDS0825ST1214.5V1-N(F)	YDS0826ST8.5X4-4N(F)	YDS0826ST1215X4-4N(F)	YDS0826ST12X4-4N(F)
주파수 범위	824-960 / 1710-2500 MHZ	824-960 / 1710-2690 MHZ	824-960 / 1710-2690 MHZ	824-960 / 1710-2690 MHZ
분극	세로	±45°	±45°	±45° / ±45°
이득	12 dBi / 14.5 dBi	8 dBi / 8.5 dBi	12 dBi / 15 dBi	12 dBi / 12 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	65° / 65°	65° / 60°	65° / 65°	65° / 65°
수직 절반 파워 로브 폭	30° / 15°	60° / 55°	30° / 15°	30° / 30°
전후 비율	≥20 dB / ≥25 dB	≥25 dB / ≥25 dB	≥20 dB / ≥25 dB	≥20 dB / ≥25 dB
격리		≥25 dB / ≥25 dB	≥25 dB / ≥25 dB	≥25 dB / ≥25 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5 / ≤ 1.7	≤ 1.7 / ≤ 1.7	≤ 1.5 / ≤ 1.7	≤ 1.5 / ≤ 1.7
최대 전력	200 와트	200 와트	200 와트	200 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	N 여자	2×N 여자 / 2×N 여자	4×N 여자	N 여자 / 3×N 여자
치수	580×320×80 mm	320×280×125 mm	650×280×125 mm	650×280×125 mm
무게	5 kg	2 kg	5 kg	5 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 10°	0 ~ 20°	0 ~ 10°	0 ~ 10°
작동 온도	-40 ~ 60 °C			
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	40-70 mm	40-70 mm	40-70 mm	40-70 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	YDS0826ST1517X4-4N(F)	YDS0826ST911.5X2-2N(F)	YDS0826ST8X2-2N(F)	YDS0826ST8X2B-2N(F)
주파수 범위	824-960 / 1710-2690 MHZ	824-960 / 1710-2690 MHZ	800-960 / 1710-2690 MHZ	880-960 / 1710-2690 MHZ
분극	±45°	±45°	±45°	±45°
이득	15 dBi / 17 dBi	9 dBi / 11.5 dBi	8 dBi / 8.5 dBi	8 dBi / 8.5 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	65° / 65°	65° / 65°	65° / 60°	65° / 60°
수직 절반 파워 로브 폭	15° / 7.5°	30° / 35°	60° / 55°	60° / 55°
전후 비율	≥20 dB / ≥25 dB	≥20 dB / ≥25 dB	≥25 dB / ≥25 dB	≥25 dB / ≥25 dB
격리	≥25 dB / ≥25 dB			
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5 / ≤ 1.7	≤ 1.5 / ≤ 1.7	≤ 1.5 / ≤ 1.5	≤ 1.5 / ≤ 1.7
최대 전력	200 와트	200 와트	200 와트	200 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	4×N 여자	2×N 여자	2×N 여자	2×N 여자
치수	1150×280×125 mm	350×320×80 mm	320×280×125 mm	320×280×125 mm
무게	9 kg	3.5 kg	2 kg	2 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	PVC	PVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 10°	0 ~ 10°	0 ~ 20°	0 ~ 20°
작동 온도	-40 ~ 60 °C			
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	40-70 mm	40-70 mm	40-70 mm	40-70 mm

YDS COMMUNICATIONS ANTENNA

Professional Design Engineering Manufacturer Partner



안테나 모델 번호	YDS0826ST1214.5X2-2N(F)	YDS0826ST1214.5X2B-2N(F)	YDS0826ST14.516.5X2-2N(F)	YDS0826ST911.5V1-N(F)
주파수 범위	824-960 / 1710-2690 MHz	824-960 / 1710-2690 MHz	824-960 / 1710-2690 MHz	824-960 / 1710-2690 MHz
분극	±45°	±45°	±45°	세로
이득	12 dBi / 14.5 dBi	12 dBi / 14.5 dBi	14.5 dBi / 16.5 dBi	9 dBi / 11.5 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	65° / 65°	65° / 65°	65° / 65°	68° / 65°
수직 절반 파워 로브 폭	30° / 15°	30° / 15°	15° / 7.5°	60° / 30°
전후 비율	≥20 dB / ≥25 dB	≥20 dB / ≥25 dB	≥20 dB / ≥25 dB	≥20 dB / ≥25 dB
격리	≥25 dB / ≥25 dB	≥25 dB / ≥25 dB	≥25 dB / ≥25 dB	
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5 / ≤ 1.7	≤ 1.5 / ≤ 1.7	≤ 1.5 / ≤ 1.7	≤ 1.6 / ≤ 1.8
최대 전력	200 와트	200 와트	200 와트	200 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	2×N 여자	2×N 여자	2×N 여자	N 여자
치수	580×320×80 mm	650×280×125 mm	1150×280×125 mm	350×320×80 mm
무게	5 kg	5 kg	9 kg	3.5 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 10°	0 ~ 10°	0 ~ 10°	0 ~ 15°
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	40-70 mm	40-70 mm	40-70 mm	40-70 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	YDS0826ST1214.5V1-N(F)	YDS0826ST14.516.5V1-N(F)	YDS0826ST16.5V1-N(F)	YDS2458ST1011V1-N(F)
주파수 범위	824-960 / 1710-2690 MHz	824-960 / 1710-2690 MHz	824-960 / 1710-2690 MHz	2400-2500 / 5150-5850 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	12 dBi / 14.5 dBi	14.5 dBi / 16.5 dBi	16.5 dBi / 16.5 dBi	10 dBi / 11 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	65 ° / 65 °	65 ° / 65 °	65 ° / 65 °	60 ° / 50 °
수직 절반 파워 로브 폭	30 ° / 15 °	15 ° / 7.5 °	7.5 ° / 7.5 °	30 ° / 25 °
전후 비율	≥20 dB / ≥25 dB	≥20 dB / ≥25 dB	≥20 dB / ≥25 dB	≥25 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.6 / ≤ 1.8	≤ 1.6 / ≤ 1.8	≤ 1.6 / ≤ 1.8	≤ 2
최대 전력	200 와트	200 와트	200 와트	50 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	
커넥터	N 여자	N 여자	N 여자	N 여자
치수	580×320×80 mm	1150×320×80 mm	2270×320×80 mm	230×128×56 mm
무게	5 kg	9 kg	15 kg	1 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 10 °	0 ~ 10 °	0 ~ 10 °	0 ~ 15 °
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	40-70 mm	40-70 mm	40-70 mm	35-75 mm

YDS COMMUNICATIONS ANTENNA

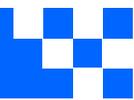
Professional Design Engineering Manufacturer Partner



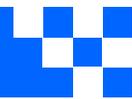
안테나 모델 번호	YDS2458ST11.515X4-4N(F)	YDS2458ST11.512X4-4N(F)	YDS2458ST14.516.5X4-4N(F)	YDS2458ST17X4-4N(F)
주파수 범위	2400-2500 / 5150-5850 MHz			
분극	±45°	±45°	±45°	±45°
이득	11.5 dBi / 15 dBi	11.5 dBi / 12 dBi	14.5 dBi / 16.5 dBi	16.5 dBi / 17 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	65° / 65°	65° / 65°	65° / 65°	65° / 65°
수직 절반 파워 로브 폭	30° / 12°	30° / 20°	15° / 7.5°	7.5° / 6.5°
전후 비율	≥20 dB	≥20 dB	≥20 dB	≥20 dB
격리	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5 / ≤ 2	≤ 1.5 / ≤ 2	≤ 1.5 / ≤ 2	≤ 1.7 / ≤ 2
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	4×N 여자	4×N 여자	4×N 여자	4×N 여자
치수	250×167×55 mm	250×167×55 mm	500×167×55 mm	850×167×55 mm
무게	1.3 kg	1.3 kg	2.1 kg	3.5 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 30°	0 ~ 30°	0 ~ 15°	0 ~ 10°
작동 온도	-40 ~ 60 °C			
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm

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

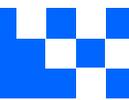
All rights reserved @ YingDeShun Co. Ltd. (YDS Communications). Specifications subject to change without notice.



안테나 모델 번호	YDS2458ST14.516.5V2-2N(F)	YDS2458ST11.514.5X2-2N(F)	YDS2458ST14.516.5X2-2N(F)	YDS2458ST14.516V1-N(F)
주파수 범위	2400-2500 / 5150-5850 MHz			
분극	세로	±45°	±45°	세로
이득	14.5 dBi / 16.5 dBi	11.5 dBi / 14.5 dBi	14.5 dBi / 16.5 dBi	14.5 dBi / 16 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	65° / 65°	65° / 65°	65° / 65°	65° / 65°
수직 절반 파워 로브 폭	15° / 7.5°	30° / 12°	15° / 7.5°	15° / 7.5°
전후 비율	≥23 dB	≥20 dB	≥20 dB	≥23 dB
격리		≥25 dB	≥25 dB	
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5 / ≤ 2	≤ 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	2×N 여자	2×N 여자	2×N 여자	N 여자
치수	450×167×55 mm	250×167×55 mm	500×167×55 mm	450×167×55 mm
무게	2 kg	1.3 kg	2.1 kg	2 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 15°	0 ~ 30°	0 ~ 15°	0 ~ 15°
작동 온도	-40 ~ 60 °C			
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



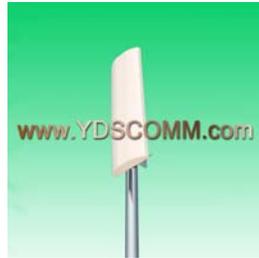
안테나 모델 번호	YDS2458ST14.516.5V2-2N(F)
주파수 범위	2400-2500 / 5150-5850 MHZ
분극	세로
이득	14.5 dBi / 16.5 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	65 ° / 65 °
수직 절반 파워 로브 폭	15 ° / 7.5 °
전후 비율	≥23 dB
공칭 임피던스	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5 / ≤ 2
최대 전력	50 와트
번개 보호	DC 접지
커넥터	2×N 여자
치수	450×167×55 mm
무게	2 kg
레이돔 소재	UPVC
레이돔 색상	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 15 °
작동 온도	-40 ~ 60 °C
풍하중	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-75 mm



안테나 모델 번호	YDS2425ST14VH-2N(F)	YDS2425ST12VH-2N(F)	YDS2425ST14VHB-2N(F)	YDS2425ST15VH-2N(F)
주파수 범위	2400-2500 MHz	2400-2500 MHz	2400-2500 MHz	2400-2500 MHz
분극	세로 / 수평	세로 / 수평	세로 / 수평	세로 / 수평
이득	14 dBi	12 dBi	14 dBi	15 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	45 °	65 °	65 °	65 °
수직 절반 파워 로브 폭	28 °	30 °	20 °	15 °
전후 비율	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB
격리	≥30 dB	≥30 dB	≥30 dB	≥30 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	100 와트	100 와트	100 와트	100 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	250×167×55 mm	230×128×56 mm	350×128×56 mm	500×128×56 mm
무게	1.1 kg	1.1 kg	1.2 kg	1.5 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
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	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm

YDS COMMUNICATIONS ANTENNA

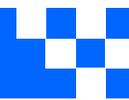
Professional Design Engineering Manufacturer Partner



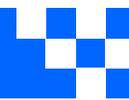
안테나 모델 번호	YDS2425ST15VHB-2N(F)	YDS2425ST15VHC-2N(F)	YDS2425ST17VH-2N(F)	YDS2327ST17VH-2N(F)
주파수 범위	2400-2500 MHz	2400-2500 MHz	2400-2500 MHz	2300-2700 MHz
분극	세로 / 수평	세로 / 수평	세로 / 수평	세로 / 수평
이득	15 dBi	15 dBi	17 dBi	17 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	65 °	65 °	65 °	65 °
수직 절반 파워 로브 폭	15 °	15 °	7.5 °	7.5 °
전후 비율	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB
격리	≥25 dB	≥25 dB	≥30 dB	≥30 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.77
최대 전력	100 와트	100 와트	100 와트	100 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	454×137×30 mm	454×137×30 mm	850×128×56 mm	850×128×56 mm
무게	1.5 kg	0.6 kg	3.2 kg	3.2 kg
레이돔 소재	ABC	ABC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	하얀	하얀	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 15 °	0 ~ 30 °	0 ~ 12 °	0 ~ 12 °
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	35-75 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.



안테나 모델 번호	YDS2425ST11VH-2N(F)	YDS2327ST14VH-2N(F)	YDS2425ST14VHC-2N(F)	YDS2425ST15VHD-2N(F)
주파수 범위	2400-2500 MHz	2300-2700 MHz	2400-2500 MHz	2400-2500 MHz
분극	세로 / 수평	세로 / 수평	세로 / 수평	세로 / 수평
이득	11 dBi	14 dBi	14 dBi	15 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	90 °	90 °	90 °	90 °
수직 절반 파워 로브 폭	30 °	15 °	15 °	10 °
전후 비율	≥22 dB	≥23 dB	≥23 dB	≥23 dB
격리	≥28 dB	≥30 dB	≥30 dB	≥30 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	100 와트	100 와트	100 와트	100 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	230×128×56 mm	500×128×56 mm	500×128×56 mm	650×128×56 mm
무게	1.1 kg	1.5 kg	1.5 kg	2.7 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 12 °
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	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



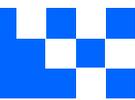
www.YDSCOMM.com

www.YDSCOMM.com

www.YDSCOMM.com

www.YDSCOMM.com

안테나 모델 번호	YDS2425ST16VH-2N(F)	YDS2425ST9VH-2N(F)	YDS2425ST12VHB-2N(F)	YDS2425ST14VHD-2N(F)
주파수 범위	2400-2500 MHz	2400-2500 MHz	2400-2500 MHz	2400-2500 MHz
분극	세로 / 수평	세로 / 수평	세로 / 수평	세로 / 수평
이득	16 dBi	9 dBi	12 dBi	14 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	90 °	118 °	118 °	120 °
수직 절반 파워 로브 폭	7.5 °	30 °	15 °	10 °
전후 비율	≥23 dB	≥18 dB	≥18 dB	≥18 dB
격리	≥30 dB	≥28 dB	≥28 dB	≥28 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	100 와트	100 와트	100 와트	100 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	850×128×56 mm	230×128×56 mm	500×128×56 mm	500×128×56 mm
무게	2.9 kg	1.1 kg	1.5 kg	2.7 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 12 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 12 °
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	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



안테나 모델 번호	YDS2425ST15VHE-2N(F)	YDS2425ST9V1H2-3N(F)	YDS2425ST15V2H1-3N(F)	YDS2425ST15V2H1B-3N(F)
주파수 범위	2400-2500 MHz	2400-2500 MHz	2400-2500 MHz	2400-2500 MHz
분극	세로 / 수평	1×세로 / 2×수평	2×세로 / 1×수평	2×세로 / 1×수평
이득	15 dBi	9 dBi	15 dBi	15 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	115 °	65 °	65 °	65 °
수직 절반 파워 로브 폭	7.5 °	60 °	16 °	16 °
전후 비율	≥18 dB	≥20 dB	≥23 dB	≥23 dB
격리	≥20 dB	≥25 dB	≥28 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	100 와트	100 와트	100 와트	100 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	2×N 여자	3×N 여자	3×N 여자	3×N 여자
치수	850×128×56 mm	230×128×56 mm	420×280×85 mm	400×240×35 mm
무게	3.2 kg	1 kg	2.3 kg	2.3 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	ABS
레이돔 색상	회색	회색	회색	하얀
조정 가능한 각도	0 ~ 10 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
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	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-50 mm

YDS COMMUNICATIONS ANTENNA

Professional Design Engineering Manufacturer Partner



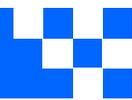
안테나 모델 번호	YDS2425ST15V1X2-3N(F)	YDS2425ST14V2H1-3N(F)	YDS2425ST14V1X2-3N(F)	YDS5158ST16VH-2N(F)
주파수 범위	2400-2500 MHz	2400-2500 MHz	2400-2500 MHz	5150-5850 MHz
분극	세로 / ±45°	2×세로 / 1×수평	세로 / ±45°	세로 / 수평
이득	15 dBi	14 dBi	14 dBi	2×16 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	65 °	90 °	90 °	30 °
수직 절반 파워 로브 폭	16 °	15 °	15 °	15 °
전후 비율	≥23 dB	≥23 dB	≥23 dB	≥25 dB
격리	≥28 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥28 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 2
최대 전력	100 와트	100 와트	100 와트	50 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	3×N 여자	3×N 여자	3×N 여자	2×N 여자
치수	420×280×85 mm	470×167×55 mm	470×167×55 mm	230×128×56 mm
무게	2.3 kg	1.8 kg	1.8 kg	1.1 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
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	35-75 mm	35-75 mm	35-75 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.



안테나 모델 번호	YDS5158ST19VH-2N(F)	YDS5158ST15VH-2N(F)	YDS5158ST17VH-2N(F)	YDS5158ST17VHB-2N(F)
주파수 범위	5150-5850 MHz	5150-5850 MHz	5150-5850 MHz	5150-5850 MHz
분극	세로 / 수평	세로 / 수평	세로 / 수평	세로 / 수평
이득	2×19 dBi	2×15 dBi	2×17 dBi	2×17 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	30 °	65 °	65 °	65 °
수직 절반 파워 로브 폭	7.5 °	15 °	7.5 °	10 °
전후 비율	≥25 dB	≥20 dB	≥20 dB	≥23 dB
격리	≥28 dB	≥28 dB	≥28 dB	≥28 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2.5	≤ 2	≤ 2	≤ 2
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	2×N 여자	2×N 여자	2×N 여자	2×N 여자
치수	400×128×56 mm	230×128×56 mm	400×128×56 mm	454×137×30 mm
무게	1.4 kg	1.1 kg	1.4 kg	0.8 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	ABS
레이돔 색상	회색	회색	회색	하얀
조정 가능한 각도	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 30 °
작동 온도	-40 ~ 60 °C			
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-60 mm



안테나 모델 번호	YDS5158ST18VH-2N(F)	YDS5158ST14VH-2N(F)	YDS5158ST15.5VH-2N(F)	YDS4961ST16VH-2N(F)
주파수 범위	5150-5850 MHz	5150-5850 MHz	5150-5850 MHz	4900-6100 MHz
분극	세로 / 수평	세로 / 수평	세로 / 수평	세로 / 수평
이득	2×18 dBi	2×14 dBi	2×15.5 dBi	2×16 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	65 °	90 °	90 °	90 °
수직 절반 파워 로브 폭	6.5 °	15 °	7.5 °	8 °
전후 비율	≥20 dB	≥20 dB	≥20 dB	≥25 dB
격리	≥28 dB	≥28 dB	≥28 dB	≥28 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
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	2×N 여자	2×N 여자	2×N 여자	2×N 여자
치수	500×128×56 mm	230×128×56 mm	400×128×56 mm	454×137×30 mm
무게	1.6 kg	1.2 kg	1.4 kg	0.8 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	ABS
레이돔 색상	회색	회색	회색	하얀
조정 가능한 각도	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	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	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-60 mm



안테나 모델 번호	YDS5158ST16VHB-2N(F)	YDS4961ST16.5VH-2N(F)	YDS5158ST16.5VH-2N(F)	YDS5158ST18VHB-2N(F)
주파수 범위	5150-5850 MHz	4900-6100 MHz	5150-5850 MHz	5150-5850 MHz
분극	세로 / 수평	세로 / 수평	세로 / 수평	세로 / 수평
이득	2×16 dBi	2×16.5 dBi	2×16.5 dBi	2×18 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	90 °	90 °	90 °	90 °
수직 절반 파워 로브 폭	8 °	6.5 °	6.5 °	4 °
전후 비율	≥25 dB	≥20 dB	≥20 dB	≥20 dB
격리	≥28 dB	≥28 dB	≥28 dB	≥28 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
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	DC 접지
커넥터	2×N 여자	2×N 여자	2×N 여자	2×N 여자
치수	454×137×30 mm	500×128×56 mm	500×128×56 mm	760×128×56 mm
무게	0.8 kg	1.6 kg	1.6 kg	3 kg
레이돔 소재	ABS	UPVC	UPVC	UPVC
레이돔 색상	하얀	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 30 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
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	35-60 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm

YDS COMMUNICATIONS ANTENNA

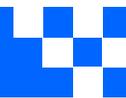
Professional Design Engineering Manufacturer Partner



안테나 모델 번호	YDS5158ST18VHC-2N(F)	YDS5158ST16VH-2xU.FL	YDS0826ST812V2H1X2-5N(F)	YDS2458ST14.517VH-2N(F)
주파수 범위	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	890-960/2400-2500/1710-2690 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ
분극	세로 / 수평	세로 / 수평	세로 / 세로 / 수평 / ±45°	세로 / 수평
이득	2×18 dBi	2×16 dBi	8 / 12 / 12 dBi	14.5 dBi / 17 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	90 °	30 °	65 ° / 65 ° / 65 °	40 ° / 20 °
수직 절반 파워 로브 폭	4 °	15 °	55 ° / 30 ° / 30 °	20 ° / 11 °
전후 비율	≥20 dB	≥25 dB	≥20 Db / ≥25 dB / ≥25 dB	≥25 dB
격리	≥28 dB	≥28 dB		≥28 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2	≤ 2	≤ 1.5 / ≤ 1.5 / ≤ 1.5	≤ 1.5 / ≤ 2
최대 전력	50 와트	50 와트	200 와트	100 와트
번개 보호	DC 접지	DC 접지	DC 접지	
커넥터	2×N 여자	2×U.FL	5×N 여자	2×N 여자
치수	760×180×60 mm	230×128×56 mm	580×320×80 mm	420×280×85 mm
무게	3 kg	1.1 kg	5 kg	2.3 kg
레이돔 소재	UPVC	UPVC	UPVC	PVC
레이돔 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 10 °	0 ~ 15 °
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	35-75 mm	35-50 mm	40-70 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.



안테나 모델 번호	YDS0826ST9X4-4N(F)
주파수 범위	824-960 / 1710-2690 MHZ
분극	$\pm 45^\circ / \pm 45^\circ$
이득	9 dBi / 9 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	$65^\circ / 65^\circ$
수직 절반 파워 로브 폭	$60^\circ / 55^\circ$
전후 비율	$\geq 20 \text{ dB} / \geq 25 \text{ dB}$
격리	$\geq 25 \text{ dB} / \geq 25 \text{ dB}$
공칭 임피던스	50 옴
정상파 비율	$\leq 1.5 / \leq 1.7$
최대 전력	200 와트
번개 보호	DC 접지
커넥터	N 여자 / 3×N 여자
치수	320×280×125 mm
무게	2 kg
레이돔 소재	UPVC
레이돔 색상	회색
조정 가능한 각도	$0 \sim 10^\circ$
작동 온도	$-40 \sim 60^\circ \text{C}$
풍하중	60 m/s
마스트 마운트 직경	40-70 mm