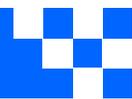
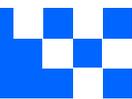


안테나 모델 번호	YDS1718OM9V2-2N(F)	YDS2425OM8V2-2N(F)	YDS2627OM12V2-2N(F)	YDS5158OM8V2-2N(F)
주파수 범위	1785-1805 MHz	2400-2500 MHz	2600-2700 MHz	5150-5850 MHz
대역폭	20 MHz	100 MHz	100 MHz	700 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	9 dBi	8 dBi	12 dBi	8 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2.0	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 2
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	2×N 여자	2×N 여자	2×N 여자	2×N 여자
치수	75×885 mm	75×465 mm	75×890 mm	75×300 mm
무게	2 kg	1.3 kg	2 kg	1.3 kg
레이돔 소재	PVC 하얀	PVC 하얀	PVC 하얀	PVC 하얀
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	40 - 90 mm	40 - 90 mm	40 - 90 mm	40 - 90 mm



안테나 모델 번호	YDS2425OM8V2-2N(F)	YDS2458OM810V2-2N(F)	YDS2425OM8V3-3N(F)	YDS2458OM810V3-3N(F)
주파수 범위	2400-2500 MHz	2400-2500 / 5150-5850 MHz	2400-2500 MHz	2400-2500 / 5150-5850 MHz
대역폭	100 MHz	100 / 700 MHz	100 MHz	100 / 700 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	8 dBi	8 / 10 dBi	8 dBi	8 / 10 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 2	≤ 1.5	≤ 1.5 / ≤ 2
최대 전력	50 와트	50 와트	20 와트	20 와트
커넥터	2×N 여자	2×N 여자	3×N 여자	3×N 여자
치수	75×465 mm	75×465 mm	145×320 mm	145×320 mm
무게	1.3 kg	1.3 kg	1.2 kg	1.2 kg
레이돔 소재	PVC 하얀	PVC 하얀	ABS / PC	ABS / PC
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	40 - 90 mm	40 - 90 mm	30 - 50 mm	30 - 50 mm



안테나 모델 번호	YDS120M4.5V1-N(M)	YDS1114OM4.5V1-N(M)	YDS1115OM4.5V1-N(M)	YDS1114OM5V1-N(F)
주파수 범위	1200 ± 40 MHz	1150-1400 MHz	1150-1500 MHz	1150-1400 MHz
대역폭	80 MHz	250 MHz	350 MHz	250 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	4.5 dBi	4.5 dBi	4.5 dBi	5 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2	≤ 2	≤ 2.5	≤ 2
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	N 남성	N 남성	N 남성	N 여자
치수	39.5 cm	40 cm	35.3 cm	39.5 cm
무게	0.25 kg	0.12 kg	0.15 kg	0.65 kg
레이돔 소재	유리 섬유 (회색)	ABS (검정)	FRP (검정)	FRP (검정)
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s



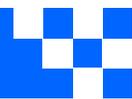
안테나 모델 번호	YDS12OM8V1-N(M)	YDS12OM8V1-N(F)	YDS1314OM3V1-N(M)	YDS1314OM5V1-N(M)
주파수 범위	1200±20 MHz	1200±20 MHz	1340-1410 MHz	1340-1410 MHz
대역폭	40 MHz	40 MHz	70 MHz	70 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	8 dBi	8 dBi	3 dBi	5 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 2	≤ 2
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	N 남성	N 여자	N 남성	N 남성
치수	121 cm	121 cm	19 cm	40 cm
무게	0.3 kg	1.1 kg	0.1 kg	0.12 kg
레이돔 소재	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	ABS (검정)
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경		30-50 mm		



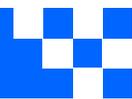
안테나 모델 번호	YDS13OM8V1-N(F)	YDS14OM5V1-N(M)	YDS14OM5V1-N(F)	YDS1415OM4.5V1-N(F)
주파수 범위	1300±40 MHZ	1457±10 MHZ	1457±10 MHZ	1400-1500 MHZ
대역폭	80 MHZ	20 MHZ	20 MHZ	100 MHZ
분극	세로	세로	세로	세로
이득	8 dBi	5 dBi	5 dBi	4.5 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 2
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	N 여자	N 남성	N 여자	N 남성
치수	91.5 cm	43 cm	43 cm	40 cm
무게	1.1 kg	0.25 kg	0.6 kg	0.12 kg
레이돔 소재	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	ABS (검정)
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	30-50 mm		30-50 mm	



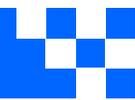
안테나 모델 번호	YDS14OM6V1-N(F)	YDS14OM6V1-N(M)	YDS14OM7V1-N(M)	YDS14OM8V1-N(M)
주파수 범위	1438±10 MHz	1457±10 MHz	1457±10 MHz	1457±10 MHz
대역폭	20 MHz	20 MHz	20 MHz	20 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	6 dBi	6 dBi	7 dBi	8 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	N 여자	N 남성	N 여자	N 남성
치수	60 cm	60 cm	80 cm	91.5 cm
무게	0.7 kg	0.25 kg	0.3 kg	0.3 kg
레이돔 소재	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	30-50 mm			



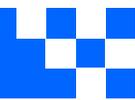
안테나 모델 번호	YDS14OM8V1-N(F)	YDS14OM9V1-N(M)	YDS14OM9V1-N(F)	YDS14OM10V1-N(F)
주파수 범위	1457±10 MHz	1457±10 MHz	1457±10 MHz	1457±10 MHz
대역폭	20 MHz	20 MHz	20 MHz	20 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	8 dBi	9 dBi	9 dBi	10 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	N 여자	N 남성	N 여자	N 여자
치수	91.5 cm	121 cm	121 cm	157 cm
무게	1.1 kg	0.4 kg	1.2 kg	1.5 kg
레이돔 소재	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)
풍하중	60 m/s	120 km/h	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	30-50 mm		30-50 mm	30-50 mm



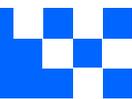
안테나 모델 번호	YDS1617OM5V1-N(F)	YDS1617OM8V1-N(F)	YDS1718OM5V1-N(M)	YDS1718OM6V1-N(M)
주파수 범위	1665-1750 MHz	1665-1750 MHz	1785-1805 MHz	1785-1805 MHz
대역폭	85 MHz	85 MHz	20 MHz	20 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	5 dBi	8 dBi	5 dBi	6 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2	≤ 2	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	N 여자	N 여자	N 남성	N 남성
치수	39.5 cm	80 cm	40 cm	43 cm
무게	0.65 kg	1 kg	0.12 kg	0.2 kg
레이덤 소재	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	ABS (검정)	유리 섬유 (회색)
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	120 km/h
마스트 마운트 직경	30-50 mm	30-50 mm		



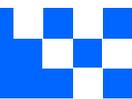
안테나 모델 번호	YDS12OM6V1-N(M)	YDS1718OM6V1-N(F)	YDS1718OM8V1-N(F)	YDS1819OM9V1-N(F)
주파수 범위	1200 ± 20 MHz	1785-1805 MHz	1785-1805 MHz	1880-1920 MHz
대역폭	40 MHz	20 MHz	20 MHz	40 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	6 dBi	6 dBi	8 dBi	9 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	N 남성	N 여자	N 여자	N 여자
치수	60 cm	43 cm	66 cm	91.5 cm
무게	0.25 kg	0.7 kg	0.9 kg	1.1 kg
레이돔 소재	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경		30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm



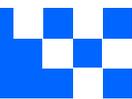
안테나 모델 번호	YDS1921OM5V1-N(M)	YDS1921OM6V1-N(M)	YDS1921OM6V1-N(F)	YDS1921OM8V1-N(F)
주파수 범위	1920-2170 MHz	1920-2170 MHz	1920-2170 MHz	1920-2170 MHz
대역폭	250 MHz	250 MHz	250 MHz	250 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	5 dBi	6 dBi	6 dBi	8 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	N 남성	N 남성	N 여자	N 여자
치수	33 cm	40 cm	40 cm	75 cm
무게	0.2 kg	0.2 kg	0.6 kg	1 kg
레이돔 소재	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (하얀)
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경				30-50 mm



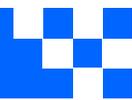
안테나 모델 번호	YDS2323OM10V1-N(F)	YDS2425OM3V1-N(M)	YDS2424OM3V1-N(F)	YDS2424OM5V1-N(M)
주파수 범위	2300-2380 MHz	2400-2500 MHz	2400-2483 MHz	2400-2483 MHz
대역폭	80 MHz	100 MHz	83 MHz	83 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	10 dBi	3 dBi	3 dBi	5 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.8	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	100 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	N 여자	N 남성	N 여자	N 남성
치수	57 cm	19 cm	19 cm	33 cm
무게	0.8 kg	0.5 kg	0.5 kg	0.2 kg
레이돔 소재	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm



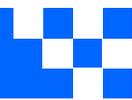
안테나 모델 번호	YDS2424OM5V1-N(F)	YDS2424OM5V1-TNC(M)	YDS2424OM6V1-N(M)	YDS2424OM6V1-N(F)
주파수 범위	2400-2483 MHz	2400-2483 MHz	2400-2483 MHz	2400-2483 MHz
대역폭	83 MHz	83 MHz	83 MHz	83 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	5 dBi	5 dBi	6 dBi	6 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	N 여자	TNC 남성	N 남성	N 여자
치수	32.5 cm	29 cm	39.5 cm	39.5 cm
무게	0.6 kg	0.85 kg	0.25 kg	0.65 kg
레이돔 소재	유리 섬유 (회색)	PVC (하얀)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)
풍하중	60 m/s	60 m/s	120 km/h	60 m/s
마스트 마운트 직경	30-50 mm	30-50 mm		30-50 mm



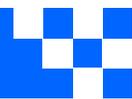
안테나 모델 번호	YDS2424OM6V1-TNC(M)	YDS2425OM6V1-N(M)	YDS2327OM6V1-N(M)	YDS2327OM6V1-N(F)
주파수 범위	2400-2483 MHz	2400-2500 MHz	2300-2700 MHz	2300-2700 MHz
대역폭	83 MHz	100 MHz	400 MHz	400 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	6 dBi	6 dBi	6 dBi	6 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.7	≤ 1.7
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	TNC 남성	N 남성	N 남성	N 여자
치수	40 cm	35 cm	43 cm	43 cm
무게	0.12 kg	0.2 kg	0.25 kg	0.65 kg
레이돔 소재	ABS (검정)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경				30-50 mm



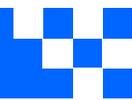
안테나 모델 번호	YDS2424OM7V1-N(F)	YDS2424OM7V1-SMAJ	YDS2323OM6V1-N(M)	YDS2424OM8V1-N(M)
주파수 범위	2400-2483 MHz	2400-2483 MHz	2300-2370 MHz	2400-2483 MHz
대역폭	83 MHz	83 MHz	70 MHz	83 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	7 dBi	7 dBi	6 dBi	8 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 2	≤ 1.5
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	N 여자	SMAJ	N 남성	N 남성
치수	46 cm	45 cm	46 cm	56.5 cm
무게	0.9 kg	1.2 kg	0.3 kg	0.3 kg
레이돔 소재	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	30-50 mm	30-50 mm		



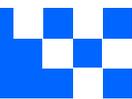
안테나 모델 번호	YDS2424OM8V1-N(F)	YDS2325OM8V1-N(F)	YDS2425OM8V1-N(F)	YDS2327OM8V1-N(M)
주파수 범위	2400-2483 MHz	2350-2550 MHz	2400-2500 MHz	2300-2700 MHz
대역폭	83 MHz	200 MHz	100 MHz	400 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	8 dBi	8 dBi	8 dBi	8 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 2	≤ 1.5	≤ 2
최대 전력	50 와트	100 와트	100 와트	50 와트
커넥터	N 여자	N 여자	N 여자	N 남성
치수	56.5 cm	56.5 cm	56.5 cm	57 cm
무게	0.8 kg	0.8 kg	0.8 kg	0.3 kg
레이돔 소재	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm	



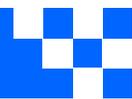
안테나 모델 번호	YDS2324OM8V1-N(M)	YDS2327OM8V1-N(F)	YDS2424OM9V1-N(F)	YDS2424OM10V1-N(M)
주파수 범위	2300-2400 MHz	2300-2700 MHz	2400-2483 MHz	2400-2483 MHz
대역폭	100 MHz	400 MHz	83 MHz	83 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	8 dBi	8 dBi	9 dBi	10 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2	≤ 2	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	N 남성	N 여자	N 여자	N 남성
치수	57 cm	56.5 cm	80 cm	91.5 cm
무게	0.3 kg	0.8 kg	0.85 kg	0.3 kg
레이돔 소재	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	120 km/h
마스트 마운트 직경		30-50 mm	30-50 mm	



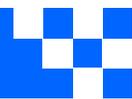
안테나 모델 번호	YDS2424OM10V1-N(F)	YDS2424OM12V1-N(F)	YDS2424OM15V1-N(F)	YDS2627OM12V1-RPSMAJ
주파수 범위	2400-2483 MHz	2400-2483 MHz	2400-2483 MHz	2600-2700 MHz
대역폭	83 MHz	83 MHz	83 MHz	100 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	10 dBi	12 dBi	15 dBi	12 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.8
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	N 여자	N 여자	N 여자	RPSMAJ
치수	91.5 cm	121 cm	157 cm	91.5 cm
무게	0.9 kg	1 kg	1.5 kg	1.5 kg
레이덤 소재	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm



안테나 모델 번호	YDS2934OM5V1-N(F)	YDS3436OM5V1-N(F)	YDS3436OM7V1-N(F)	YDS3436OM8V1-N(M)
주파수 범위	2900-3400 MHz	3400-3600 MHz	3400-3600 MHz	3400-3600 MHz
대역폭	500 MHz	200 MHz	200 MHz	200 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	5 dBi	5 dBi	7 dBi	8 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	N 여자	N 여자	N 여자	N 남성
치수	33 cm	32.5 cm	39.5 cm	43 cm
무게	0.6 kg	0.5 kg	0.6 kg	0.25 kg
레이돔 소재	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	120 km/h
마스트 마운트 직경	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm	



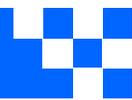
안테나 모델 번호	YDS3436OM8V1-N(F)	YDS3436OM9V1-N(F)	YDS3436OM11V1-N(F)	YDS4445OM10V1-N(F)
주파수 범위	3400-3600 MHz	3400-3600 MHz	3400-3600 MHz	4400-4500 MHz
대역폭	200 MHz	200 MHz	200 MHz	100 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	8 dBi	9 dBi	11 dBi	10 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 2
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	N 여자	N 여자	N 여자	N 여자
치수	43 cm	54.5 cm	79 cm	57 cm
무게	0.7 kg	0.8 kg	0.9 kg	1 kg
레이돔 소재	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm



안테나 모델 번호	YDS5158OM7V1-N(F)	YDS5758OM8V1-N(M)	YDS5758OM8V1-N(F)	YDS5158OM8V1-N(M)
주파수 범위	5150-5850 MHz	5725-5850 MHz	5725-5850 MHz	5150-5850 MHz
대역폭	700 MHz	125 MHz	125 MHz	700 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	7 dBi	8 dBi	8 dBi	8 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 2
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	N 여자	N 남성	N 여자	N 남성
치수	30 cm	33 cm	33 cm	29.5 cm
무게	0.6 kg	0.2 kg	0.6 kg	0.2 kg
레이돔 소재	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (하얀)
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	30-50 mm		30-50 mm	



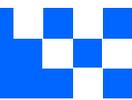
안테나 모델 번호	YDS5158OM8V1-N(F)	YDS5158OM9V1-N(M)	YDS5158OM9V1-N(F)	YDS5758OM10V1-N(M)
주파수 범위	5150-5850 MHz	5150-5850 MHz	5150-5850 MHz	5725-5850 MHz
대역폭	700 MHz	700 MHz	700 MHz	125 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	8 dBi	9 dBi	9 dBi	10 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 1.5
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	N 여자	N 남성	N 여자	N 남성
치수	33 cm	43 cm	43 cm	43 cm
무게	0.6 kg	0.3 kg	0.7 kg	0.25 kg
레이돔 소재	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	30-50 mm		30-50 mm	



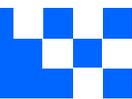
안테나 모델 번호	YDS5758OM10V1-N(F)	YDS5153OM8V1-N(F)	YDS230OM3V1-N(M)	YDS230OM3V1-N(F)
주파수 범위	5725-5850 MHZ	5150-5350 MHZ	220-290 MHZ	220-290 MHZ
대역폭	125 MHZ	200 MHZ	6 MHZ	6 MHZ
분극	세로	세로	세로	세로
이득	10 dBi	8 dBi	3 dBi	3 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 2	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	N 여자	N 여자	N 남성	N 여자
치수	43 cm	33 cm	87.5 cm	87.5 cm
무게	0.7 kg	0.6 kg	0.3 kg	1.1 kg
레이돔 소재	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	30-50 mm	30-50 mm		30-50 mm



안테나 모델 번호	YDS2300M4.5V1-N(F)	YDS2300M6V1-N(F)	YDS2300M6.5V1-N(F)	YDS2300M8.5V1-N(F)
주파수 범위	220-290 MHz	220-290 MHz	220-290 MHz	220-290 MHz
대역폭	8 MHz	10 MHz	8 MHz	8 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	4.5 dBi	6 dBi	6.5 dBi	8.5 dBi
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	100 와트
커넥터	N 여자	N 여자	N 여자	N 여자
치수	1.8 m	190 cm	2.5 m	4 m
무게	2 kg	1.5 kg	2.5 kg	3.5 kg
레이돔 소재	유리 섬유 (하얀)	유리 섬유 (하얀)	유리 섬유 (하얀)	유리 섬유 (하얀)
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm



안테나 모델 번호	YDS415OM3V1-N(M)	YDS350OM3V1-N(F)	YDS350OM8V1-716 DIN N(F)	YDS400OM5V1-N(M)
주파수 범위	380-450 MHZ	351-366 MHZ	350-375 MHZ	400-480 MHZ
대역폭	70 MHZ	15 MHZ	25 MHZ	10 MHZ
분극	세로	세로	세로	세로
이득	3 dBi	3 dBi	8 dBi	5 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2.5	≤ 1.5	≤ 1.7	≤ 1.5
최대 전력	50 와트	100 와트	500 와트	50 와트
커넥터	N 남성	N 여자	7/16DIN N 여자	N 남성
치수	40 cm	58 cm	70×3210 mm	1.21 m
무게	0.12 kg	0.7 kg	5.5 kg	0.5 kg
레이돔 소재	ABS (검정)	유리 섬유 (하얀)	유리 섬유 (하얀)	유리 섬유 (회색)
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경		30-50 mm	70-95 mm	30-50 mm



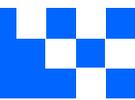
안테나 모델 번호	YDS400OM5V1-N(F)	YDS400OM7.8V1-TNCJ	YDS400OM7.8V1-N(F)	YDS400OM9V1-N(F)
주파수 범위	400-480 MHz	433±5 MHz	400-480 MHz	415±5 MHz
대역폭	10 MHz	10 MHz	14 MHz	
분극	세로	세로	세로	세로
이득	5 dBi	7.8 dBi	7.8 dBi	9 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	100 와트
커넥터	N 여자	TNCJ	N 여자	N 여자
치수	1.21 m	1.8 m	1.8 m	2.35 m
무게	1.2 kg	5 kg	2 kg	1.23 kg
레이돔 소재	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (하얀)	유리 섬유 (하얀)	유리 섬유 (회색)
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm	



안테나 모델 번호	YDS400OM8.5V1-N(F)	YDS400OM11V1-N(F)	YDS550OM3V1-N(M)	YDS400OM10V1-N(F)
주파수 범위	400-480 MHz	400-480 MHz	450-650 MHz	462-467 MHz
대역폭	14 MHz	14 MHz	200 MHz	5 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	8.5 dBi	11 dBi	3 dBi	10 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 2.5	≤ 1.5
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	N 여자	N 여자	N 남성	N 여자
치수	2.5 m	4.7 m	40 cm	4 m
무게	2.5 kg	4.5 kg	0.12 kg	4.2 kg
레이돔 소재	유리 섬유 (하얀)	유리 섬유 (하얀)	ABS (검정)	유리 섬유 (하얀)
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	30-50 mm	30-50 mm		30-50 mm



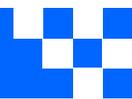
안테나 모델 번호	YDS500OM8V1-N(F)	YDS500OM10V1-N(F)	YDS580OM3V1-N(M)	YDS600OM3V1-NJ
주파수 범위	500-600 MHz	500-600 MHz	545-620 MHz	600±30 MHz
대역폭	10 MHz	10 MHz	75 MHz	60 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	8 dBi	10 dBi	3 dBi	3 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 2	≤ 2
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	N 여자	N 여자	N 남성	NJ
치수	185 cm	4 m	54.5 cm	39 cm
무게	1.5 kg	4.2 kg	0.3 kg	0.7 kg
레이돔 소재	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (하얀)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)
풍하중	60 m/s	60 m/s	120 km/h	60 m/s
마스트 마운트 직경	30-50 mm	30-50 mm		30-50 mm



안테나 모델 번호	YDS600OM5V1-N(F)	YDS600OM5V1-N(M)	YDS600OM6V1-N(F)	YDS600OM6V1-BNCJ
주파수 범위	566-626 MHz	566-626 MHz	606-678 MHz	606-626 MHz
대역폭	60 MHz	60 MHz	72 MHz	20 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	5 dBi	5 dBi	6 dBi	6 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2.5	≤ 2.5	≤ 2	≤ 1.5
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	N 여자	N 남성	N 여자	BNCJ
치수	18.5×750 mm	18.5×750 mm	87.5 cm	87 cm
무게	1 kg	0.5 kg	1 kg	1 kg
레이돔 소재	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)
풍하중	60 m/s	120 km/h	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	30-50 mm		30-50 mm	30-50 mm



안테나 모델 번호	YDS500OM6V1-N(F)	YDS0727OM34.5V1-N(F)	YDS0727OM23.5V1-N(F)	YDS0727OM23.5V1-N(M)
주파수 범위	500-520 MHz	698-960 / 1710-2700 MHz	698-960 / 1710-2700 / 2500-	698-960 / 1710-2170 / 2500-
대역폭	20 MHz	262 / 990 MHz	262 / 460 / 200 MHz	262 / 460 / 200 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	6 dBi	3 / 4.5 dBi	2 / 2 / 3.5 dBi	2 / 2 / 3.5 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 2 / ≤ 1.5	≤ 2.5	≤ 2.5
최대 전력	50 와트	50 와트	10 와트	10 와트
커넥터	N 여자	N 여자	N 여자	N 여자
치수	121 cm	66×66×190 mm	27.5 cm	27.5 cm
무게	1.2 kg	0.3 kg	0.2 kg	0.15 kg
레이돔 소재	유리 섬유 (회색)	ABS (하얀)	PVC (하얀)	PVC (하얀)
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm	



안테나 모델 번호	YDS700OM3V1-N(F)	YDS700OM5V1-SL16(M)	YDS700OM5V1-N(M)	YDS700OM6V1-N(F)
주파수 범위	760-780 MHz	730±20 MHz	750-790 MHz	690-800 MHz
대역폭	20 MHz	40 MHz	40 MHz	20 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	3 dBi	5 dBi	5 dBi	6 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 2	≤ 2	≤ 1.5
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	N 남성	SL16 남성	N 남성	N 여자
치수	29.5 cm	60 cm	60 cm	87.5 cm
무게	0.2 kg	0.2 kg	0.3 kg	1.2 kg
레이돔 소재	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경				30-50 mm



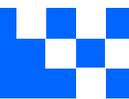
안테나 모델 번호	YDS700OM7V1-N(M)	YDS700OM8V1-N(F)	YDS700OM10V1-N(F)	YDS700OM11V1-N(F)
주파수 범위	750-790 MHz	700-800 MHz	700-800 MHz	700-800 MHz
대역폭	40 MHz	20 MHz	60 MHz	20 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	7 dBi	8 dBi	10 dBi	11 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	N 남성	N 여자	N 여자	N 여자
치수	87.5 cm	1.8 m	2.5 m	4 m
무게	0.35 kg	2 kg	2.5 kg	4.2 kg
레이돔 소재	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (하얀)	유리 섬유 (하얀)	유리 섬유 (하얀)
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경		30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm



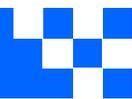
안테나 모델 번호	YDS0727OM3V1-N(F)	YDS0727OM34.5V1-N(F)	YDS0727OM23.5V1-N(F)	YDS0727OM23.5V1-N(M)
주파수 범위	698-960 / 1710-2700 MHz	698-960 / 1710-2700 MHz	698-960 / 1710-2700 / 2500-	698-960 / 1710-2170 / 2500-
대역폭	262 / 990 MHz	262 / 990 MHz	262 / 460 / 200 MHz	262 / 460 / 200 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	3 / 3.5 dBi	3 / 4.5 dBi	2 / 2 / 3.5 dBi	2 / 2 / 3.5 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2	≤ 2 / ≤ 1.5	≤ 2.5	≤ 2.5
최대 전력	50 와트	50 와트	10 와트	10 와트
커넥터	N 여자	N 여자	N 여자	N 여자
치수	100×130 mm	66×66×190 mm	27.5 cm	27.5 cm
무게	0.3 kg	0.3 kg	0.2 kg	0.15 kg
레이돔 소재	ABS (하얀)	ABS (하얀)	PVC (하얀)	PVC (하얀)
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm	



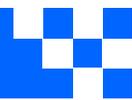
안테나 모델 번호	YDS0738OM34.5V1-N(F)	YDS800OM3V1-N(M)	YDS800OM3V1-N(F)	YDS800OM6V1-SMAJ
주파수 범위	698-960 / 1710-3800 MHz	810-830 MHz	810-830 MHz	858-878 MHz
대역폭	262 / 2090 MHz	20 MHz	20 MHz	20 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	3 / 4.5 dBi	3 dBi	3 dBi	6 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2 / ≤ 1.7	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 2
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	N 여자	N 남성	N 여자	SMAJ
치수	66×66×190 mm	32.5 cm	32.5 cm	80 cm
무게	0.3 kg	0.2 kg	0.6 kg	1 kg
레이덤 소재	ABS (하얀)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm



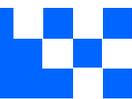
안테나 모델 번호	YDS800OM6V1-N(F)	YDS800OM6.5V1-N(M)	YDS800OM6.5V1-N(F)	YDS800OM8V1-N(F)
주파수 범위	806-866 MHz	806-825 MHz	806-825 MHz	824-896 MHz
대역폭	60 MHz	19 MHz	19 MHz	72 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	6 dBi	6.5 dBi	6.5 dBi	8 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	100 와트
커넥터	N 여자	N 남성	N 여자	N 여자
치수	58 cm	80 cm	80 cm	130 cm
무게	0.7 kg	0.4 kg	1 kg	1.1 kg
레이돔 소재	유리 섬유 (하얀)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (하얀)
풍하중	60 m/s	120 km/h	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	30-50 mm		30-50 mm	30-50 mm



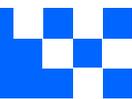
안테나 모델 번호	YDS800OM9V1-SMAJ	YDS800OM10V1-N(F)	YDS890OM6V1-N(F)	YDS0826OM3V1-N(F)
주파수 범위	858-878 MHZ	824-896 MHZ	824-960 MHZ	824-960 / 1710-2690 MHZ
대역폭	20 MHZ	72 MHZ	136 MHZ	136 / 980 MHZ
분극	세로	세로	세로	세로
이득	9 dBi	10 dBi	6 dBi	3 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상과 비율	≤ 2	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 3
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	SMAJ	N 여자	N 여자	N 여자
치수	157 cm	2.5 m	58 cm	16×400 mm
무게	1.5 kg	2.5 kg	0.7 kg	0.12 kg
레이돔 소재	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (하얀)	유리 섬유 (하얀)	ABS (검정)
풍하중	33 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm



안테나 모델 번호	YDS900OM3V1-N(M)	YDS900OM3V1-N(F)	YDS900OM5V1-N(M)	YDS900OM5V1-N(F)
주파수 범위	890-960 MHz	890-960 MHz	890-960 MHz	890-960 MHz
대역폭	70 MHz	70 MHz	70 MHz	70 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	3 dBi	3 dBi	5 dBi	5 dBi
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	N 남성	N 여자	N 남성	N 여자
치수	32.5 cm	32.5 cm	55 cm	54.5 cm
무게	0.2 kg	0.8 kg	0.25 kg	1 kg
레이돔 소재	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경		30-50 mm		30-50 mm



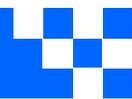
안테나 모델 번호	YDS900OM6.5V1-N(M)	YDS900OM6.5V1-N(F)	YDS900OM8V1-N(F)	YDS900OM10V1-N(F)
주파수 범위	902-928 MHZ	902-928 MHZ	890-960 MHZ	890-960 MHZ
대역폭	26 MHZ	26 MHZ	70 MHZ	70 MHZ
분극	세로	세로	세로	세로
이득	6.5 dBi	6.5 dBi	8 dBi	10 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	N 남성	N 여자	N 여자	N 여자
치수	80 cm	80 cm	1.8 m	2.5 m
무게	0.4 kg	1 kg	2 kg	2.5 kg
레이돔 소재	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (하얀)	유리 섬유 (하얀)
풍하중	120 km/h	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경		30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm



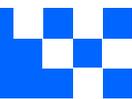
안테나 모델 번호	YDS0820OM6V1-N(F)	YDS1013OM8V1-N(F)	YDS1013OM8.5V1-N(F)	YDS1112OM10V1-N(F)
주파수 범위	824-960 / 1710-1990 MHz	1060-1300 MHz	1060-1300 MHz	1180-1220 MHz
대역폭	136 / 280 MHz	40 MHz	40 MHz	40 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	6 dBi	8 dBi	8.5 dBi	10 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2 / ≤ 2.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
최대 전력	100 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	N 여자	N 여자	N 여자	N 여자
치수	56.5 cm	1.8 m	1.8 m	1.8 m
무게	0.8 kg	2 kg	2 kg	2 kg
레이돔 소재	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (하얀)	유리 섬유 (하얀)	유리 섬유 (하얀)
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm



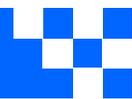
안테나 모델 번호	YDS1415OM10V1-N(F)	YDS1400OM12V1-N(F)	YDS1516OM3V1-N(M)	YDS1618OM8V1-N(F)
주파수 범위	1400-1500 MHz	1428-1448 MHz	1550-1620 MHz	1685-1860 MHz
대역폭	20 MHz	20 MHz	70 MHz	175 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	10 dBi	12 dBi	3 dBi	8 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 2	≤ 2	≤ 2
최대 전력	50 와트	100 와트	20 와트	50 와트
커넥터	N 여자	N 여자	N 남성	N 여자
치수	1.8 m	2.5 m	15 cm	58 cm
무게	2 kg	2.5 kg	0.1 kg	0.8 kg
레이돔 소재	유리 섬유 (하얀)	유리 섬유 (하얀)	하얀	유리 섬유 (하얀)
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	30-50 mm	30-50 mm		30-50 mm



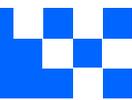
안테나 모델 번호	YDS1726OM5V1-N(M)	YDS1718OM8V1-N(F)	YDS1718OM10V1-N(F)	YDS1718OM12V1-N(F)
주파수 범위	1710-2690 MHz	1710-1880 MHz	1710-1880 MHz	1785-1805 MHz
대역폭	980 MHz	170 MHz	170 MHz	20 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	5 dBi	8 dBi	10 dBi	12 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2.5	≤ 2	≤ 2	≤ 1.5
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	N 남성	N 여자	N 여자	N 여자
치수	40 cm	1.4 m	1.8 m	1.8 m
무게	0.12 kg	1.7 kg	2 kg	2 kg
레이돔 소재	ABS (검정)	유리 섬유 (하얀)	유리 섬유 (하얀)	유리 섬유 (하얀)
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경		30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm



안테나 모델 번호	YDS1820OM8V1-N(F)	YDS2021OM8V1-N(F)	YDS2458OM5V1-N(F)	YDS2458OM5V1B-N(F)
주파수 범위	1805-2025 MHz	2000-2170 MHz	2400-2483 / 5150-5850 MHz	2400-2500 / 5150-5850 MHz
대역폭	220 MHz	170 MHz	83 / 700 MHz	100 / 700 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	8 dBi	8 dBi	5 dBi	5 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
최대 전력	50 와트	50 와트	10 와트	50 와트
커넥터	N 여자	N 여자	N 여자	N 여자
치수	74.5 cm	70.5 cm	27.5 cm	33 cm
무게	1.3 kg	1.3 kg	0.2 kg	0.6 kg
레이돔 소재	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	PVC (하얀)	유리 섬유 (회색)
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경			30-50 mm	30-50 mm



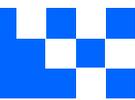
안테나 모델 번호	YDS2458OM4.57.5V1-N(M)	YDS2458OM5V1-N(M)	YDS2458OM5V1D-N(F)	YDS2458OM5V1B-N(M)
주파수 범위	2400-2483 / 5150-5850 MHZ	2400-2483 / 5150-5850 MHZ	2400-2483 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ
대역폭	83 / 700 MHZ	83 / 700 MHZ	83 / 700 MHZ	100 / 700 MHZ
분극	세로	세로	세로	세로
이득	4.5 / 7.5 dBi	4.5 / 5 dBi	5 / 5 dBi	5 / 5 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
최대 전력	50 와트	20 와트	20 와트	20 와트
커넥터	N 남성	N 남성	N 여자	N 남성
치수	28 cm	28 cm	56 cm	25 cm
무게	0.15 kg	0.15 kg	0.3 kg	0.15 kg
레이돔 소재	PVC (하얀)	PVC (하얀)	PVC (하얀)	유리 섬유 (회색)
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경			30-50 mm	



안테나 모델 번호	YDS2458OM68V1-N(M)	YDS2458OM968V1-N(F)	YDS2458OM968V1-N(M)	YDS5158OM8V1B-N(F)
주파수 범위	2400-2483 / 5150-5350 / 5350-5850 MHz	2400-2483 / 5150-5350 / 5350-5850 MHz	2400-2483 / 5150-5350 / 5350-5850 MHz	5150-5850 MHz
대역폭	83 / 200 / 500 MHz	83 / 200 / 500 MHz	83 / 200 / 500 MHz	700 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	6 / 6 / 8 dBi	9 / 6 / 8 dBi	9 / 6 / 8 dBi	8 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2 / ≤ 2.5	≤ 2.5	≤ 2 / ≤ 2.5	≤ 2
최대 전력	20 와트	20 와트	20 와트	50 와트
커넥터	N 남성	N 여자	N 남성	N 여자
치수	77 cm	93 cm	94.5 cm	33 cm
무게	0.25 kg	0.4 kg	0.3 kg	0.6 kg
레이돔 소재	PVC (하얀)	PVC (하얀)	PVC (하얀)	유리 섬유 (회색)
풍하중	120 km/h	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경		30-50 mm		30-50 mm



안테나 모델 번호	YDS150OM6.5V1-N(F)	YDS500OM3V1-N(M)	YDS500OM3V1B-N(M)	YDS500OM4V1-N(M)
주파수 범위	134-173 MHz	566-626 MHz	566-678 MHz	512-582 MHz
대역폭	8 MHz	60 MHz	112 MHz	70 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	6.5 dBi	3 dBi	3 dBi	4 dBi
수직 빔폭	25 °	70 °	70 °	70 °
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 2	≤ 2.5	≤ 2
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	N 여자	N 남성	N 남성	N 남성
치수	52×3100 mm	39.5 cm	39.5 cm	56.5 cm
무게	3.5 kg	0.25 kg	0.25 kg	0.3 kg
레이돔 소재	유리 섬유 (하얀)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (회색)
풍하중	60 m/s	120 km/h	120 km/h	120 km/h
마스트 마운트 직경	30-50 mm			



안테나 모델 번호	YDS600OM3V1-N(M)	YDS500OM7.8V1-N(F)	YDS0727OM46V1-N(F)	YDS2458OM68V1-N(F)
주파수 범위	606-678 MHz	500-520 MHz	698-960 / 1710-2700 MHz	2400-2483 / 5150-5350 / 5350-5850 MHz
대역폭	72 MHz	20 MHz	262 / 990 MHz	83 / 200 / 500 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	3 dBi	7.8 dBi	4 / 6 dBi	6 / 6 / 8 dBi
수직 빔폭	70 °	16 °	6 °	E:22 / E:22 / E:10
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2	≤ 1.5	≤ 2	≤ 2
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	20 와트
커넥터	N 남성	N 여자	N 여자	N 여자
치수	32.5 cm	1.8 m	75×680 mm	77 cm
무게	0.25 kg	2 kg	1.9 kg	0.33 kg
레이돔 소재	유리 섬유 (회색)	유리 섬유 (하얀)	PVC (하얀)	PVC (하얀)
풍하중	120 km/h	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경		30-50 mm	50-90 mm	30-50 mm

YDS COMMUNICATIONS ANTENNA

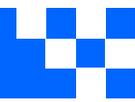
Professional Design Engineering Manufacturer Partner



안테나 모델 번호	YDS2458OM8V4-2RPSMAK2.4G-2RPSMAK5G	YDS2458OM8V4-2N(F)2.4G-2N(F)5G	YDS2458OM810V4-4N(F)	YDS2458OM68V6-3RPSMAK2.4G-3RPSMAK5G
주파수 범위	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ
대역폭	100 / 700 MHZ	100 / 700 MHZ	100 / 700 MHZ	100 / 700 MHZ
분극	세로	세로	세로	세로
이득	8 dBi	8 dBi	8 / 10 dBi	6 / 8 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5 / ≤ 2	≤ 1.5 / ≤ 2	≤ 1.5 / ≤ 2	≤ 1.5 / ≤ 2
최대 전력	20 와트	20 와트	20 와트	20 와트
커넥터	4×RPSMAK	4×N 여자	4×N 여자	6×RPSMAK
커넥터	두 2.4GHz 포트 / 두 5GHz 포트	두 2.4GHz 포트 / 두 5GHz 포트	네 2.4 & 5GHz 듀얼 밴드 포트	세 2.4GHz 포트 / 세 5GHz 포트
치수	145×320 mm	145×320 mm	145×320 mm	145×185 mm
무게	1.2 kg	1.2 kg	1.2 kg	0.8 kg
레이돔 소재	ABS / PC	ABS / PC	ABS / PC	ABS / PC
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	30 - 50 mm	30 - 50 mm	30 - 50 mm	30 - 50 mm

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

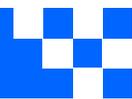
All rights reserved @ YingDeShun Co. Ltd. (YDS Communications). Specifications subject to change without notice.



안테나 모델 번호	YDS2458OM6V6-3RPSMAK2.4G-3RPSMAK5G	YDS2458OM68V6-3N(F)2.4G-3N(F)5G	YDS2458OM8V6-3RPSMAK2.4G-3RPSMAK5G	YDS2458OM8V6-3N(F)2.4G-3N(F)5G
주파수 범위	2400-2500 / 5150-5850 MHz	2400-2500 / 5150-5850 MHz	2400-2500 / 5150-5850 MHz	2400-2500 / 5150-5850 MHz
대역폭	100 / 700 MHz	100 / 700 MHz	100 / 700 MHz	100 / 700 MHz
분극	세로	세로	세로	세로
이득	6 dBi	6 / 8 dBi	8 dBi	8 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5 / ≤ 2	≤ 1.5 / ≤ 2	≤ 1.5 / ≤ 2	≤ 1.5 / ≤ 2
최대 전력	20 와트	20 와트	20 와트	20 와트
커넥터	6×RPSMAK	6×N 여자	6×RPSMAK	6×N 여자
커넥터	세 2.4GHz 포트 / 세 5GHz 포트	세 2.4GHz 포트 / 세 5GHz 포트	세 2.4GHz 포트 / 세 5GHz 포트	세 2.4GHz 포트 / 세 5GHz 포트
치수	145×185 mm	145×185 mm	145×320 mm	145×320 mm
무게	0.8 kg	0.8 kg	1.2 kg	1.2 kg
레이돔 소재	ABS / PC	ABS / PC	ABS / PC	ABS / PC
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	30 - 50 mm	30 - 50 mm	30 - 50 mm	30 - 50 mm



안테나 모델 번호	YDS2458OM811V6-3N(F)2.4G-3N(F)5G	YDS2458OM68V4-2N(F)2.4G-2N(F)5G
주파수 범위	2400-2500 / 5150-5850 MHz	2400-2500 / 5150-5850 MHz
대역폭	100 / 700 MHz	100 / 700 MHz
분극	세로	세로
이득	8 / 11 dBi	6 / 8 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5 / ≤ 2	≤ 1.5 / ≤ 2
최대 전력	20 와트	20 와트
커넥터	6×RPSMAK	4×N 여자
커넥터	세 2.4GHz 포트 / 세 5GHz 포트	두 2.4GHz 포트 / 두 5GHz 포트
치수	145×320 mm	145×185 mm
무게	1.2 kg	0.8 kg
레이돔 소재	ABS / PC	ABS / PC
풍하중	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	30 - 50 mm	30 - 50 mm



안테나 모델 번호	YDS2425OM8VH-2N(F)	YDS2425OM8VH-2RPSMA(F)	YDS2425OM10VH-2N(F)	YDS2425OM10VH-2RPSMA(F)
주파수 범위	2400-2500 MHz	2400-2500 MHz	2400-2500 MHz	2400-2500 MHz
대역폭	100 MHz	100 MHz	100 MHz	100 MHz
분극	세로 / 수평	세로 / 수평	세로 / 수평	세로 / 수평
이득	8 dBi	8 dBi	10 dBi	10 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.8	≤ 1.8	≤ 1.8	≤ 1.8
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	2×N 여자	2×N RPSMA	2×N 여자	2×RPSMA 여자
치수	75×650 mm	75×650 mm	75×890 mm	75×890 mm
무게	1.9 kg	2 kg	2.1 kg	2.2 kg
레이돔 소재	PVC (하얀)	PVC (하얀)	PVC (하얀)	PVC (하얀)
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	50-90 mm	40-90 mm	50-90 mm	40-90 mm



안테나 모델 번호	YDS2425OM13VH-2N(F)	YDS2425OM13VH-2RPSMA(F)	YDS5158OM11VH-2N(F)	YDS5158OM11VH-2RPSMA(F)
주파수 범위	2400-2500 MHz	2400-2500 MHz	5150-5850 MHz	5150-5850 MHz
대역폭	100 MHz	100 MHz	700 MHz	700 MHz
분극	세로 / 수평	세로 / 수평	세로 / 수평	세로 / 수평
이득	13 dBi	13 dBi	11 dBi	11 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.8	≤ 1.8	≤ 2	≤ 2
최대 전력	50 와트	50 와트	50 와트	50 와트
커넥터	2×N 여자	2×RPSMA 여자	2×N 여자	2×RPSMA 여자
치수	75×1150 mm	75×1150 mm	75×465 mm	75×465 mm
무게	2.5 kg	2.5 kg	1.7 kg	1.9 kg
레이돔 소재	PVC (하얀)	PVC (하얀)	PVC (하얀)	PVC (하얀)
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	50-90 mm	40-90 mm	40-90 mm	40-90 mm



안테나 모델 번호	YDS5158OM13VH-2N(F)	YDS5158OM13VH-2RPSMA(F)
주파수 범위	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
대역폭	700 MHZ	700 MHZ
분극	세로 / 수평	세로 / 수평
이득	13 dBi	13 dBi
공칭 임피던스	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2	≤ 2
최대 전력	50 와트	50 와트
커넥터	2×N 여자	2×RPSMA 여자
치수	75×800 mm	75×800 mm
무게	2.4 kg	2.6 kg
레이돔 소재	PVC (하얀)	PVC (하얀)
풍하중	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	40-90 mm	40-90 mm