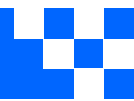


안테나 모델 번호	YDS5758PD24V1-N(F)	YDS5758PD31V1-N(F)	YDS5158PD32V1-N(F)	YDS5758PD34V1-N(F)
주파수 범위	5725-5850 MHZ	5725-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5725-5850 MHZ
분극	세로	세로	세로	세로
이득	24 dBi	31 dBi	32 dBi	34 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	9°	4°	3.5°	3°
수직 절반 파워 로브 폭	9°	4°	3.5°	3°
전후 비율	≥ 30 dB	≥ 38 dB	≥ 35 dB	≥ 40 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.7	≤ 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	0.4 m	0.9 m	0.9 m	1.2 m
무게	3 kg	10 kg	10.5 kg	28 kg
반사 표면 소재	알루미늄 합금	알루미늄 합금	알루미늄 합금	알루미늄 합금
반사 표면 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0-20°	0-20°	0-20°	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	50-75 mm	50-75 mm	90-150 mm



안테나 모델 번호	YDS5961PD23VH-2N(F)	YDS5158PD23VH-2N(F)	YDS5158PD23VHB-2N(F)	YDS5158PD23VHC-2N(F)
주파수 범위	5900-6100 MHz	5150-5850 MHz	5150-5850 MHz	5150-5850 MHz
분극	세로 / 수평	세로 / 수평	세로 / 수평	세로 / 수평
이득	23 dBi	23 dBi	23 dBi	23 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	8 °	9 °	9 °	9 °
수직 절반 파워 로브 폭	8 °	9 °	9 °	9 °
사이드 로브 억제	ETSI EN 302.326-3 DN1- DN5 dB	ETSI EN 302.326-3 DN1- DN5 dB		ETSI EN 302.326-3 DN1- DN5 dB
전후 비율	≥ 35 dB	≥ 35 dB	≥ 35 dB	≥ 35 dB
격리	≥ 30 dB	≥ 30 dB	≥ 30 dB	≥ 30 dB
공칭 임피던스	50 옴	50 옴	50 옴	50 옴
정상파 비율	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
최대 전력	100 와트	100 와트	100 와트	100 와트
커넥터	2×N 여자	2×N 여자	2×N 여자	2×N 여자
치수	0.37 m	0.37 m	0.37 m	0.37 m
무게	3.3 kg	3.3 kg	2.5 kg	3.3 kg
반사 표면 소재	알루미늄 합금	알루미늄 합금	알루미늄 합금	알루미늄 합금
반사 표면 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	-15 ~ +15 °	-15 ~ +15 °	0 ~ 30 °	-15 ~ +15 °
작동 온도	-40 ~ 70 °C	-40 ~ 70 °C	-40 ~ 70 °C	-40 ~ 70 °C
풍하중	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
마스트 마운트 직경	25-60 mm	25-60 mm	35-50 mm	25-60 mm



안테나 모델 번호	YDS5158PD28.5VH-2N(F)	YDS5158PD32VH-2N(F)	YDS5158PD32VHB-2N(F)	YDS5158PD34VH-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	28.5 dBi	32 dBi	32 dBi	34 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	5 °	3.5 °	3.5 °	3 °
수직 절반 파워 로브 폭	5 °	3.5 °	3.5 °	3 °
전후 비율	≥35 dB	≥40 dB	≥40 dB	≥40 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	≤ 1.7
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	0.6 m	0.9 m	0.9 m	1.2 m
무게	5.5 kg	10.5 kg	10.5 kg	29 kg
반사 표면 소재	알루미늄 합금	알루미늄 합금	알루미늄 합금	
반사 표면 색상	회색	회색	회색	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 20 °	0 ~ 20 °	0 ~ 20 °	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	55 m/s
마스트 마운트 직경	50-75 mm	50-75 mm	50-75 mm	90-110 mm



안테나 모델 번호	YDS5158PD23VH-2×MMCXJW
주파수 범위	5150-5850 MHz
분극	세로 / 수평
이득	23 dBi
하프 파워 로브 폭 레벨	9 °
수직 절반 파워 로브 폭	9 °
전후 비율	≥35 dB
격리	≥30 dB
공칭 임피던스	50 옴
정상파 비율	≤ 2
최대 전력	20 와트
번개 보호	DC 접지
커넥터	2×MMCXJW
치수	0.37 m
무게	3 kg
반사 표면 소재	알루미늄 합금
반사 표면 색상	회색
조정 가능한 각도	0 ~ 20 °
작동 온도	-40 ~ 70 °C
풍하중	60 m/s
마스트 마운트 직경	35-50 mm