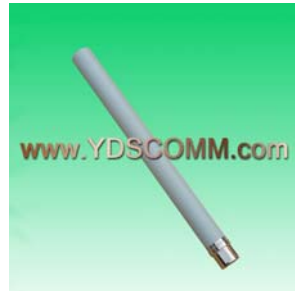




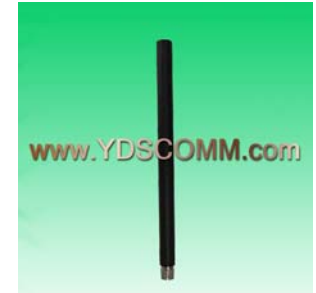
Antennenmodell Nr.	YDS1718OM9V2-2N(F)	YDS2425OM8V2-2N(F)	YDS2627OM12V2-2N(F)	YDS5158OM8V2-2N(F)
Frequenzbereich	1785-1805 MHz	2400-2500 MHz	2600-2700 MHz	5150-5850 MHz
Bandwidth	20 MHz	100 MHz	100 MHz	700 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	9 dBi	8 dBi	12 dBi	8 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 2.0	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 2
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	2×N Weiblich	2×N Weiblich	2×N Weiblich	2×N Weiblich
Maße	75×885 mm	75×465 mm	75×890 mm	75×300 mm
Gewicht	2 kg	1.3 kg	2 kg	1.3 kg
Radom	PVC Weiß	PVC Weiß	PVC Weiß	PVC Weiß
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	40 - 90 mm	40 - 90 mm	40 - 90 mm	40 - 90 mm



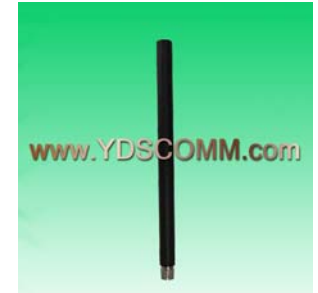
Antennenmodell Nr.	YDS2425OM8V2-2N(F)	YDS2458OM810V2-2N(F)	YDS2425OM8V3-3N(F)	YDS2458OM810V3-3N(F)
Frequenzbereich	2400-2500 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ
Bandwidth	100 MHZ	100 / 700 MHZ	100 MHZ	100 / 700 MHZ
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	8 dBi	8 / 10 dBi	8 dBi	8 / 10 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.5	≤ 2	≤ 1.5	≤ 1.5 / ≤ 2
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	20 Watt	20 Watt
Verbinder	2×N Weiblich	2×N Weiblich	3×N Weiblich	3×N Weiblich
Maße	75×465 mm	75×465 mm	145×320 mm	145×320 mm
Gewicht	1.3 kg	1.3 kg	1.2 kg	1.2 kg
Radom	PVC Weiß	PVC Weiß	ABS / PC	ABS / PC
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	40 - 90 mm	40 - 90 mm	30 - 50 mm	30 - 50 mm



Antennenmodell Nr.	YDS120M4.5V1-N(M)	YDS1114OM4.5V1-N(M)	YDS1115OM4.5V1-N(M)	YDS1114OM5V1-N(F)
Frequenzbereich	1200 ± 40 MHz	1150-1400 MHz	1150-1500 MHz	1150-1400 MHz
Bandwidth	80 MHz	250 MHz	350 MHz	250 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	4.5 dBi	4.5 dBi	4.5 dBi	5 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 2.5	≤ 2
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	N Männlich	N Männlich	N Männlich	N Weiblich
Maße	39.5 cm	40 cm	35.3 cm	39.5 cm
Gewicht	0.25 kg	0.12 kg	0.15 kg	0.65 kg
Radom	Fiberglas (grau)	ABS (schwarz)	FRP (schwarz)	FRP (schwarz)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s



Antennenmodell Nr.	YDS120M8V1-N(M)	YDS120M8V1-N(F)	YDS1314OM3V1-N(M)	YDS1314OM5V1-N(M)
Frequenzbereich	1200±20 MHz	1200±20 MHz	1340-1410 MHz	1340-1410 MHz
Bandwidth	40 MHz	40 MHz	70 MHz	70 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	8 dBi	8 dBi	3 dBi	5 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 2	≤ 2
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	N Männlich	N Weiblich	N Männlich	N Männlich
Maße	121 cm	121 cm	19 cm	40 cm
Gewicht	0.3 kg	1.1 kg	0.1 kg	0.12 kg
Radom	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	ABS (schwarz)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser		30-50 mm		



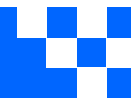
Antennenmodell Nr.	YDS13OM8V1-N(F)	YDS14OM5V1-N(M)	YDS14OM5V1-N(F)	YDS1415OM4.5V1-N(F)
Frequenzbereich	1300±40 MHz	1457±10 MHz	1457±10 MHz	1400-1500 MHz
Bandwidth	80 MHz	20 MHz	20 MHz	100 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	8 dBi	5 dBi	5 dBi	4.5 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 2	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 2
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	N Weiblich	N Männlich	N Weiblich	N Männlich
Maße	91.5 cm	43 cm	43 cm	40 cm
Gewicht	1.1 kg	0.25 kg	0.6 kg	0.12 kg
Radom	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	ABS (schwarz)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	30-50 mm		30-50 mm	



Antennenmodell Nr.	YDS14OM6V1-N(F)	YDS14OM6V1-N(M)	YDS14OM7V1-N(M)	YDS14OM8V1-N(M)
Frequenzbereich	1438±10 MHz	1457±10 MHz	1457±10 MHz	1457±10 MHz
Bandwidth	20 MHz	20 MHz	20 MHz	20 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	6 dBi	6 dBi	7 dBi	8 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	N Weiblich	N Männlich	N Weiblich	N Männlich
Maße	60 cm	60 cm	80 cm	91.5 cm
Gewicht	0.7 kg	0.25 kg	0.3 kg	0.3 kg
Radom	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	30-50 mm			



Antennenmodell Nr.	YDS14OM8V1-N(F)	YDS14OM9V1-N(M)	YDS14OM9V1-N(F)	YDS14OM10V1-N(F)
Frequenzbereich	1457±10 MHz	1457±10 MHz	1457±10 MHz	1457±10 MHz
Bandwidth	20 MHz	20 MHz	20 MHz	20 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	8 dBi	9 dBi	9 dBi	10 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	N Weiblich	N Männlich	N Weiblich	N Weiblich
Maße	91.5 cm	121 cm	121 cm	157 cm
Gewicht	1.1 kg	0.4 kg	1.2 kg	1.5 kg
Radom	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)
Windlast	60 m/s	120 km/h	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	30-50 mm		30-50 mm	30-50 mm



Antennenmodell Nr.	YDS1617OM5V1-N(F)	YDS1617OM8V1-N(F)	YDS1718OM5V1-N(M)	YDS1718OM6V1-N(M)
Frequenzbereich	1665-1750 MHz	1665-1750 MHz	1785-1805 MHz	1785-1805 MHz
Bandwidth	85 MHz	85 MHz	20 MHz	20 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	5 dBi	8 dBi	5 dBi	6 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 1.5	≤ 1.5
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	N Weiblich	N Weiblich	N Männlich	N Männlich
Maße	39.5 cm	80 cm	40 cm	43 cm
Gewicht	0.65 kg	1 kg	0.12 kg	0.2 kg
Radom	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	ABS (schwarz)	Fiberglas (grau)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	120 km/h
Masthalterungsdurchmesser	30-50 mm	30-50 mm		



Antennenmodell Nr.	YDS120M6V1-N(M)	YDS1718OM6V1-N(F)	YDS1718OM8V1-N(F)	YDS1819OM9V1-N(F)
Frequenzbereich	1200 ± 20 MHz	1785-1805 MHz	1785-1805 MHz	1880-1920 MHz
Bandwidth	40 MHz	20 MHz	20 MHz	40 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	6 dBi	6 dBi	8 dBi	9 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	N Männlich	N Weiblich	N Weiblich	N Weiblich
Maße	60 cm	43 cm	66 cm	91.5 cm
Gewicht	0.25 kg	0.7 kg	0.9 kg	1.1 kg
Radom	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser		30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm



Antennenmodell Nr.	YDS1921OM5V1-N(M)	YDS1921OM6V1-N(M)	YDS1921OM6V1-N(F)	YDS1921OM8V1-N(F)
Frequenzbereich	1920-2170 MHZ	1920-2170 MHZ	1920-2170 MHZ	1920-2170 MHZ
Bandwidth	250 MHZ	250 MHZ	250 MHZ	250 MHZ
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	5 dBi	6 dBi	6 dBi	8 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	N Männlich	N Männlich	N Weiblich	N Weiblich
Maße	33 cm	40 cm	40 cm	75 cm
Gewicht	0.2 kg	0.2 kg	0.6 kg	1 kg
Radom	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (Weiß)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser				30-50 mm



Antennenmodell Nr.	YDS2323OM10V1-N(F)	YDS2425OM3V1-N(M)	YDS2424OM3V1-N(F)	YDS2424OM5V1-N(M)
Frequenzbereich	2300-2380 MHz	2400-2500 MHz	2400-2483 MHz	2400-2483 MHz
Bandwidth	80 MHz	100 MHz	83 MHz	83 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	10 dBi	3 dBi	3 dBi	5 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.8	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Maximale Leistung	100 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	N Weiblich	N Männlich	N Weiblich	N Männlich
Maße	57 cm	19 cm	19 cm	33 cm
Gewicht	0.8 kg	0.5 kg	0.5 kg	0.2 kg
Radom	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm



Antennenmodell Nr.	YDS2424OM5V1-N(F)	YDS2424OM5V1-TNC(M)	YDS2424OM6V1-N(M)	YDS2424OM6V1-N(F)
Frequenzbereich	2400-2483 MHz	2400-2483 MHz	2400-2483 MHz	2400-2483 MHz
Bandwidth	83 MHz	83 MHz	83 MHz	83 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	5 dBi	5 dBi	6 dBi	6 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	N Weiblich	TNC Male	N Männlich	N Weiblich
Maße	32.5 cm	29 cm	39.5 cm	39.5 cm
Gewicht	0.6 kg	0.85 kg	0.25 kg	0.65 kg
Radom	Fiberglas (grau)	PVC (Weiß)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)
Windlast	60 m/s	60 m/s	120 km/h	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	30-50 mm	30-50 mm		30-50 mm



Antennenmodell Nr.	YDS2424OM6V1-TNC(M)	YDS2425OM6V1-N(M)	YDS2327OM6V1-N(M)	YDS2327OM6V1-N(F)
Frequenzbereich	2400-2483 MHz	2400-2500 MHz	2300-2700 MHz	2300-2700 MHz
Bandwidth	83 MHz	100 MHz	400 MHz	400 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	6 dBi	6 dBi	6 dBi	6 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.7	≤ 1.7
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	TNC Male	N Männlich	N Männlich	N Weiblich
Maße	40 cm	35 cm	43 cm	43 cm
Gewicht	0.12 kg	0.2 kg	0.25 kg	0.65 kg
Radom	ABS (schwarz)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser				30-50 mm



Antennenmodell Nr.	YDS2424OM7V1-N(F)	YDS2424OM7V1-SMAJ	YDS2323OM6V1-N(M)	YDS2424OM8V1-N(M)
Frequenzbereich	2400-2483 MHz	2400-2483 MHz	2300-2370 MHz	2400-2483 MHz
Bandwidth	83 MHz	83 MHz	70 MHz	83 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	7 dBi	7 dBi	6 dBi	8 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 2	≤ 1.5
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	N Weiblich	SMAJ	N Männlich	N Männlich
Maße	46 cm	45 cm	46 cm	56.5 cm
Gewicht	0.9 kg	1.2 kg	0.3 kg	0.3 kg
Radom	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	30-50 mm	30-50 mm		



Antennenmodell Nr.	YDS2424OM8V1-N(F)	YDS2325OM8V1-N(F)	YDS2425OM8V1-N(F)	YDS2327OM8V1-N(M)
Frequenzbereich	2400-2483 MHz	2350-2550 MHz	2400-2500 MHz	2300-2700 MHz
Bandwidth	83 MHz	200 MHz	100 MHz	400 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	8 dBi	8 dBi	8 dBi	8 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.5	≤ 2	≤ 1.5	≤ 2
Maximale Leistung	50 Watt	100 Watt	100 Watt	50 Watt
Verbinder	N Weiblich	N Weiblich	N Weiblich	N Männlich
Maße	56.5 cm	56.5 cm	56.5 cm	57 cm
Gewicht	0.8 kg	0.8 kg	0.8 kg	0.3 kg
Radom	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm	



Antennenmodell Nr.	YDS2324OM8V1-N(M)	YDS2327OM8V1-N(F)	YDS2424OM9V1-N(F)	YDS2424OM10V1-N(M)
Frequenzbereich	2300-2400 MHZ	2300-2700 MHZ	2400-2483 MHZ	2400-2483 MHZ
Bandwidth	100 MHZ	400 MHZ	83 MHZ	83 MHZ
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	8 dBi	8 dBi	9 dBi	10 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 1.5	≤ 1.5
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	N Männlich	N Weiblich	N Weiblich	N Männlich
Maße	57 cm	56.5 cm	80 cm	91.5 cm
Gewicht	0.3 kg	0.8 kg	0.85 kg	0.3 kg
Radom	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	120 km/h
Masthalterungsdurchmesser		30-50 mm	30-50 mm	



Antennenmodell Nr.	YDS2424OM10V1-N(F)	YDS2424OM12V1-N(F)	YDS2424OM15V1-N(F)	YDS2627OM12V1-RPSMAJ
Frequenzbereich	2400-2483 MHz	2400-2483 MHz	2400-2483 MHz	2600-2700 MHz
Bandwidth	83 MHz	83 MHz	83 MHz	100 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	10 dBi	12 dBi	15 dBi	12 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.8
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	N Weiblich	N Weiblich	N Weiblich	RPSMAJ
Maße	91.5 cm	121 cm	157 cm	91.5 cm
Gewicht	0.9 kg	1 kg	1.5 kg	1.5 kg
Radom	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm



Antennenmodell Nr.	YDS2934OM5V1-N(F)	YDS3436OM5V1-N(F)	YDS3436OM7V1-N(F)	YDS3436OM8V1-N(M)
Frequenzbereich	2900-3400 MHZ	3400-3600 MHZ	3400-3600 MHZ	3400-3600 MHZ
Bandwidth	500 MHZ	200 MHZ	200 MHZ	200 MHZ
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	5 dBi	5 dBi	7 dBi	8 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 2	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	N Weiblich	N Weiblich	N Weiblich	N Männlich
Maße	33 cm	32.5 cm	39.5 cm	43 cm
Gewicht	0.6 kg	0.5 kg	0.6 kg	0.25 kg
Radom	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	120 km/h
Masthalterungsdurchmesser	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm	



Antennenmodell Nr.	YDS3436OM8V1-N(F)	YDS3436OM9V1-N(F)	YDS3436OM11V1-N(F)	YDS4445OM10V1-N(F)
Frequenzbereich	3400-3600 MHZ	3400-3600 MHZ	3400-3600 MHZ	4400-4500 MHZ
Bandwidth	200 MHZ	200 MHZ	200 MHZ	100 MHZ
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	8 dBi	9 dBi	11 dBi	10 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 2
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	N Weiblich	N Weiblich	N Weiblich	N Weiblich
Maße	43 cm	54.5 cm	79 cm	57 cm
Gewicht	0.7 kg	0.8 kg	0.9 kg	1 kg
Radom	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm



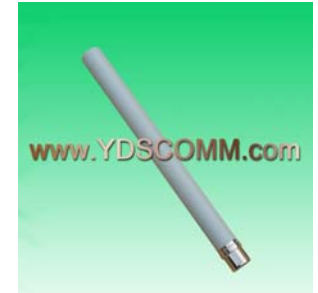
Antennenmodell Nr.	YDS4850OM5V1-N(F)	YDS4850OM12V1-N(F)	YDS5153OM6V1-N(F)	YDS5153OM10V1-N(F)
Frequenzbereich	4800-5000 MHZ	4800-5000 MHZ	5150-5350 MHZ	5150-5350 MHZ
Bandwidth	200 MHZ	200 MHZ	200 MHZ	200 MHZ
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	5 dBi	12 dBi	6 dBi	10 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 1.7	≤ 2
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	N Weiblich	N Weiblich	N Weiblich	N Weiblich
Maße	26 cm	57 cm	26 cm	43 cm
Gewicht	0.55 kg	1 kg	0.55 kg	0.7 kg
Radom	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm



Antennenmodell Nr.	YDS5153OM12V1-N(M)	YDS5153OM12V1-N(F)	YDS5158OM3.5V1-N(M)	YDS5758OM6V1-N(M)
Frequenzbereich	5150-5350 MHz	5150-5350 MHz	5150-5850 MHz	5725-5850 MHz
Bandwidth	200 MHz	200 MHz	700 MHz	125 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	12 dBi	12 dBi	3.5 dBi	6 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 2	≤ 1.5
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	N Männlich	N Weiblich	N Männlich	N Männlich
Maße	57 cm	57 cm	15 cm	26 cm
Gewicht	0.3 kg	0.8 kg	0.1 kg	0.2 kg
Radom	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser		30-50 mm		



Antennenmodell Nr.	YDS5758OM6V1-N(F)	YDS5158OM6V1-N(M)	YDS5158OM6V1-N(F)	YDS5158OM7V1-N(M)
Frequenzbereich	5725-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
Bandwidth	125 MHZ	700 MHZ	700 MHZ	700 MHZ
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	6 dBi	6 dBi	6 dBi	7 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.5	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	N Weiblich	N Männlich	N Weiblich	N Männlich
Maße	26 cm	26 cm	26 cm	30 cm
Gewicht	0.55 kg	0.3 kg	0.55 kg	0.3 kg
Radom	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	30-50 mm		30-50 mm	



Antennenmodell Nr.	YDS5158OM7V1-N(F)	YDS5758OM8V1-N(M)	YDS5758OM8V1-N(F)	YDS5158OM8V1-N(M)
Frequenzbereich	5150-5850 MHz	5725-5850 MHz	5725-5850 MHz	5150-5850 MHz
Bandwidth	700 MHz	125 MHz	125 MHz	700 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	7 dBi	8 dBi	8 dBi	8 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 2	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 2
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	N Weiblich	N Männlich	N Weiblich	N Männlich
Maße	30 cm	33 cm	33 cm	29.5 cm
Gewicht	0.6 kg	0.2 kg	0.6 kg	0.2 kg
Radom	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (Weiß)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	30-50 mm		30-50 mm	



Antennenmodell Nr.	YDS5158OM8V1-N(F)	YDS5158OM9V1-N(M)	YDS5158OM9V1-N(F)	YDS5758OM10V1-N(M)
Frequenzbereich	5150-5850 MHz	5150-5850 MHz	5150-5850 MHz	5725-5850 MHz
Bandwidth	700 MHz	700 MHz	700 MHz	125 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	8 dBi	9 dBi	9 dBi	10 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 1.5
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	N Weiblich	N Männlich	N Weiblich	N Männlich
Maße	33 cm	43 cm	43 cm	43 cm
Gewicht	0.6 kg	0.3 kg	0.7 kg	0.25 kg
Radom	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	30-50 mm		30-50 mm	



Antennenmodell Nr.	YDS5758OM10V1-N(F)	YDS5153OM8V1-N(F)	YDS5758OM10V1-RPSMAJ	YDS5158OM11V1-N(F)
Frequenzbereich	5725-5850 MHz	5150-5350 MHz	5725-5850 MHz	5150-5850 MHz
Bandwidth	125 MHz	200 MHz	125 MHz	700 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	10 dBi	8 dBi	10 dBi	11 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.5	≤ 2	≤ 1.5	≤ 2
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	N Weiblich	N Weiblich	RPSMAJ	N Weiblich
Maße	43 cm	33 cm	40 cm	54.5 cm
Gewicht	0.7 kg	0.6 kg	0.5 kg	0.9 kg
Radom	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	ABS (schwarz)	Fiberglas (grau)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm



Antennenmodell Nr.	YDS5758OM12V1-N(M)	YDS5758OM12V1-N(F)	YDS5158OM12V1-N(M)	YDS5158OM12V1-N(F)
Frequenzbereich	5725-5850 MHz	5725-5850 MHz	5170-5875 MHz	5150-5850 MHz
Bandwidth	125 MHz	125 MHz	705 MHz	700 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	12 dBi	12 dBi	12 dBi	12 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 2	≤ 2
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	N Männlich	N Weiblich	N Männlich	N Weiblich
Maße	55 cm	54.5 cm	57 cm	57 cm
Gewicht	0.25 kg	0.8 kg	0.3 kg	1 kg
Radom	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (Weiß)
Windlast	60 m/s	60 m/s	120 km/h	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser		30-50 mm		30-50 mm



Antennenmodell Nr.	YDS5758OM15V1-N(F)	YDS5859OM12V1-N(F)	YDS150OM3V1-N(M)	YDS150OM3.5V1-N(F)
Frequenzbereich	5725-5850 MHz	5850-5900 MHz	134-173 MHz	118-173 MHz
Bandwidth	125 MHz	50 MHz	3 MHz	20 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	15 dBi	12 dBi	3 dBi	3.5 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.8	≤ 2	≤ 1.5	≤ 1.5
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	N Weiblich	N Weiblich	N Männlich	N Weiblich
Maße	87.5 cm	57 cm	121 cm	150 cm
Gewicht	0.9 kg	1 kg	0.4 kg	1.5 kg
Radom	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (Weiß)
Windlast	60 m/s	60 m/s	120 km/h	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	30-50 mm	30-50 mm		30-50 mm



Antennenmodell Nr.	YDS150OM4.5V1-N(F)	YDS150OM8.5V1-N(F)	YDS230OM3V1-N(M)	YDS230OM3V1-N(F)
Frequenzbereich	134-173 MHz	134-173 MHz	220-290 MHz	220-290 MHz
Bandwidth	8 MHz	8 MHz	6 MHz	6 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	4.5 dBi	8.5 dBi	3 dBi	3 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Maximale Leistung	50 Watt	100 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	N Weiblich	N Weiblich	N Männlich	N Weiblich
Maße	2.5 m	4.7 m	87.5 cm	87.5 cm
Gewicht	2.5 kg	4.5 kg	0.3 kg	1.1 kg
Radom	Fiberglas (Weiß)	Fiberglas (Weiß)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	30-50 mm	30-50 mm		30-50 mm



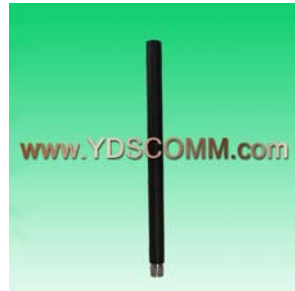
Antennenmodell Nr.	YDS2300M4.5V1-N(F)	YDS2300M6V1-N(F)	YDS2300M6.5V1-N(F)	YDS2300M8.5V1-N(F)
Frequenzbereich	220-290 MHz	220-290 MHz	220-290 MHz	220-290 MHz
Bandwidth	8 MHz	10 MHz	8 MHz	8 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	4.5 dBi	6 dBi	6.5 dBi	8.5 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	100 Watt
Verbinder	N Weiblich	N Weiblich	N Weiblich	N Weiblich
Maße	1.8 m	190 cm	2.5 m	4 m
Gewicht	2 kg	1.5 kg	2.5 kg	3.5 kg
Radom	Fiberglas (Weiß)	Fiberglas (Weiß)	Fiberglas (Weiß)	Fiberglas (Weiß)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm



Antennenmodell Nr.	YDS415OM3V1-N(M)	YDS350OM3V1-N(F)	YDS350OM8V1-716 DIN N(F)	YDS350OM3V1-N(M)
Frequenzbereich	380-450 MHz	351-366 MHz	350-375 MHz	300-400 MHz
Bandwidth	70 MHz	15 MHz	25 MHz	10 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	3 dBi	3 dBi	8 dBi	3 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 2.5	≤ 1.5	≤ 1.7	≤ 1.5
Maximale Leistung	50 Watt	100 Watt	500 Watt	50 Watt
Verbinder	N Männlich	N Weiblich	7/16DIN N Weiblich	N Männlich
Maße	40 cm	58 cm	70×3210 mm	56.5 cm
Gewicht	0.12 kg	0.7 kg	5.5 kg	0.3 kg
Radom	ABS (schwarz)	Fiberglas (Weiß)	Fiberglas (Weiß)	Fiberglas (grau)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser		30-50 mm	70-95 mm	



Antennenmodell Nr.	YDS350OM5V1-N(M)	YDS350OM7.8V1-N(F)	YDS350OM8.5V1-N(F)	YDS350OM10V1-N(F)
Frequenzbereich	330-390 MHz	300-400 MHz	330-390 MHz	300-390 MHz
Bandwidth	10 MHz	14 MHz	14 MHz	10 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	5 dBi	7.8 dBi	8.5 dBi	10 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	N Männlich	N Weiblich	N Weiblich	N Weiblich
Maße	121 cm	1.8 m	2.5 m	4.7 m
Gewicht	0.4 kg	2 kg	2.5 kg	3.5 kg
Radom	Fiberglas (grau)	Fiberglas (Weiß)	Fiberglas (Weiß)	Fiberglas (Weiß)
Windlast	120 km/h	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser		30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm



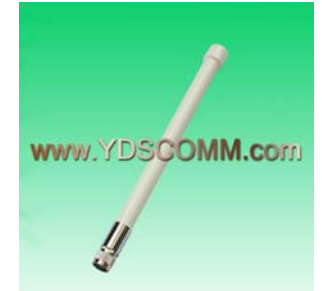
Antennenmodell Nr.	YDS400OM3V1-TNC(M)	YDS400OM4.5V1-N(F)	YDS400OM5V1-N(M)	YDS400OM5V1-N(F)
Frequenzbereich	400-480 MHz	490±8 MHz	400-480 MHz	400-480 MHz
Bandwidth	20 MHz	16 MHz	10 MHz	10 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	3 dBi	4.5 dBi	5 dBi	5 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 1.5	≤ 1.5
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	TNC Male	N Weiblich	N Männlich	N Weiblich
Maße	40 cm	91.5 cm	1.21 m	1.21 m
Gewicht	0.12 kg	1.1 kg	0.5 kg	1.2 kg
Radom	ABS (schwarz)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser		30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm



Antennenmodell Nr.	YDS400OM7.8V1-TNCJ	YDS400OM7.8V1-N(F)	YDS400OM9V1-N(F)	YDS400OM8.5V1-N(F)
Frequenzbereich	433±5 MHz	400-480 MHz	415±5 MHz	400-480 MHz
Bandwidth	10 MHz	14 MHz		14 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	7.8 dBi	7.8 dBi	9 dBi	8.5 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	100 Watt	50 Watt
Verbinder	TNCJ	N Weiblich	N Weiblich	N Weiblich
Maße	1.8 m	1.8 m	2.35 m	2.5 m
Gewicht	5 kg	2 kg	1.23 kg	2.5 kg
Radom	Fiberglas (Weiß)	Fiberglas (Weiß)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (Weiß)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	30-50 mm	30-50 mm		30-50 mm



Antennenmodell Nr.	YDS400OM11V1-N(F)	YDS550OM3V1-N(M)	YDS400OM10V1-N(F)	YDS450OM5.5V1-N(F)
Frequenzbereich	400-480 MHz	450-650 MHz	462-467 MHz	462-467 MHz
Bandwidth	14 MHz	200 MHz	5 MHz	
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	11 dBi	3 dBi	10 dBi	5.5 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.5	≤ 2.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	100 Watt
Verbinder	N Weiblich	N Männlich	N Weiblich	N Weiblich
Maße	4.7 m	40 cm	4 m	100.5 cm
Gewicht	4.5 kg	0.12 kg	4.2 kg	0.5 kg
Radom	Fiberglas (Weiß)	ABS (schwarz)	Fiberglas (Weiß)	Fiberglas (grau)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	55 m/s
Masthalterungsdurchmesser	30-50 mm		30-50 mm	



Antennenmodell Nr.	YDS470OM5V1-N(F)	YDS490OM3V1-N(M)	YDS490OM5V1-N(F)	YDS500OM2V1-N(M)
Frequenzbereich	470±5 MHz	470-510 MHz	470-510 MHz	500-520 MHz
Bandwidth	10 MHz	40 MHz	40 MHz	20 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	5 dBi	3 dBi	5 dBi	2 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.5	≤ 2	≤ 2	≤ 1.5
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	20 Watt
Verbinder	N Weiblich	N Männlich	N Weiblich	N Männlich
Maße	91.5 cm	40 cm	32×896 mm	27.5 cm
Gewicht	1.1 kg	0.2 kg	1.5 kg	0.15 kg
Radom	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (Weiß)	Weiß
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	30-50 mm		30-50 mm	



Antennenmodell Nr.	YDS500OM3V1-SMAJ	YDS500OM3V1-NJ	YDS500OM3V1-N(J)-RA	YDS500OM4V1-N(F)
Frequenzbereich	470-510 MHz	470-530 MHz	570-590 MHz	509 MHz
Bandwidth	40 MHz	60 MHz	20 MHz	10 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	3 dBi	3 dBi	3 dBi	4 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 1.5	≤ 1.5
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	SMAJ	NJ	N Ellbogen	N Ellbogen
Maße	39 cm	39 cm	37 cm	56.5 mm
Gewicht	0.7 kg	0.7 kg	0.2 kg	1 kg
Radom	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	30-50 mm	30-50 mm		30-50 mm



Antennenmodell Nr.	YDS500OM5V1-N(M)	YDS500OM5V1-N(F)	YDS500OM6V1-N(M)	YDS500OM8V1-N(F)
Frequenzbereich	470-510 MHz	470-520 MHz	500-600 MHz	500-600 MHz
Bandwidth	40 MHz	50 MHz	10 MHz	10 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	5 dBi	5 dBi	6 dBi	8 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 2	≤ 2.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	N Männlich	N Weiblich	N Männlich	N Weiblich
Maße	91.5 cm	91.5 cm	121 cm	185 cm
Gewicht	0.3 kg	1 kg	0.4 kg	1.5 kg
Radom	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)
Windlast	120 km/h	60 m/s	120 km/h	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser		30-50 mm		30-50 mm



Antennenmodell Nr.	YDS500OM10V1-N(F)	YDS580OM3V1-N(M)	YDS600OM3V1-NJ	YDS600OM5V1-N(F)
Frequenzbereich	500-600 MHz	545-620 MHz	600±30 MHz	566-626 MHz
Bandwidth	10 MHz	75 MHz	60 MHz	60 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	10 dBi	3 dBi	3 dBi	5 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.5	≤ 2	≤ 2	≤ 2.5
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	N Weiblich	N Männlich	NJ	N Weiblich
Maße	4 m	54.5 cm	39 cm	18.5×750 mm
Gewicht	4.2 kg	0.3 kg	0.7 kg	1 kg
Radom	Fiberglas (Weiß)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)
Windlast	60 m/s	120 km/h	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	30-50 mm		30-50 mm	30-50 mm



Antennenmodell Nr.	YDS600OM5V1-N(M)	YDS600OM6V1-N(F)	YDS600OM6V1-BNCJ	YDS500OM6V1-N(F)
Frequenzbereich	566-626 MHz	606-678 MHz	606-626 MHz	500-520 MHz
Bandwidth	60 MHz	72 MHz	20 MHz	20 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	5 dBi	6 dBi	6 dBi	6 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 2.5	≤ 2	≤ 1.5	≤ 1.5
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	N Männlich	N Weiblich	BNCJ	N Weiblich
Maße	18.5×750 mm	87.5 cm	87 cm	121 cm
Gewicht	0.5 kg	1 kg	1 kg	1.2 kg
Radom	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)
Windlast	120 km/h	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser		30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm



Antennenmodell Nr.	YDS600OM8V1-N(F)	YDS600OM9V1-N(F)	YDS600OM10V1-N(F)	YDS700OM3V1-N(F)
Frequenzbereich	600-700 MHz	600-700 MHz	580-700 MHz	760-780 MHz
Bandwidth	10 MHz	30 MHz	10 MHz	20 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	8 dBi	9 dBi	10 dBi	3 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	N Weiblich	N Weiblich	N Weiblich	N Männlich
Maße	150 cm	2.5 m	4 m	29.5 cm
Gewicht	1.5 kg	2.5 kg	4.2 kg	0.2 kg
Radom	Fiberglas (grau)	Fiberglas (Weiß)	Fiberglas (Weiß)	Fiberglas (grau)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm	



Antennenmodell Nr.	YDS700OM5V1-SL16(M)	YDS700OM5V1-N(M)	YDS700OM6V1-N(F)	YDS700OM7V1-N(M)
Frequenzbereich	730±20 MHz	750-790 MHz	690-800 MHz	750-790 MHz
Bandwidth	40 MHz	40 MHz	20 MHz	40 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	5 dBi	5 dBi	6 dBi	7 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 1.5	≤ 2
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	SL16 Male	N Männlich	N Weiblich	N Männlich
Maße	60 cm	60 cm	87.5 cm	87.5 cm
Gewicht	0.3 kg	0.3 kg	1.2 kg	0.35 kg
Radom	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)
Windlast	120 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser			30-50 mm	



Antennenmodell Nr.	YDS700OM8V1-N(F)	YDS700OM10V1-N(F)	YDS700OM11V1-N(F)	YDS0727OM3V1-N(F)
Frequenzbereich	700-800 MHz	700-800 MHz	700-800 MHz	698-960 / 1710-2700 MHz
Bandwidth	20 MHz	60 MHz	20 MHz	262 / 990 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	8 dBi	10 dBi	11 dBi	3 / 3.5 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 2
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	N Weiblich	N Weiblich	N Weiblich	N Weiblich
Maße	1.8 m	2.5 m	4 m	100×130 mm
Gewicht	2 kg	2.5 kg	4.2 kg	0.3 kg
Radom	Fiberglas (Weiß)	Fiberglas (Weiß)	Fiberglas (Weiß)	ABS (Weiß)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm

YDS COMMUNICATIONS ANTENNA

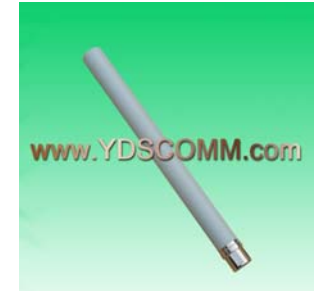
Professional Design Engineering Manufacturer Partner



Antennenmodell Nr.	YDS0727OM34.5V1-N(F)	YDS0727OM23.5V1-N(F)	YDS0727OM23.5V1-N(M)	YDS0738OM34.5V1-N(F)
Antennenmodell Nr.	YDS0727OM34.5V1-N(F)	YDS0727OM23.5V1-N(F)	YDS0727OM23.5V1-N(M)	YDS0738OM34.5V1-N(F)
Frequenzbereich	698-960 / 1710-2700 MHZ	698-960 / 1710-2700 / 2500-2700 MHZ	698-960 / 1710-2170 / 2500-2700 MHZ	698-960 / 1710-3800 MHZ
Bandwidth	262 / 990 MHZ	262 / 460 / 200 MHZ	262 / 460 / 200 MHZ	262 / 2090 MHZ
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	3 / 4.5 dBi	2 / 2 / 3.5 dBi	2 / 2 / 3.5 dBi	3 / 4.5 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 2 / ≤ 1.5	≤ 2.5	≤ 2.5	≤ 2 / ≤ 1.7
Maximale Leistung	50 Watt	10 Watt	10 Watt	50 Watt
Verbinder	N Weiblich	N Weiblich	N Weiblich	N Weiblich
Maße	66×66×190 mm	27.5 cm	27.5 cm	66×66×190 mm
Gewicht	0.3 kg	0.2 kg	0.15 kg	0.3 kg
Radom	ABS (Weiß)	PVC (Weiß)	PVC (Weiß)	ABS (Weiß)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	30-50 mm	30-50 mm		30-50 mm

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

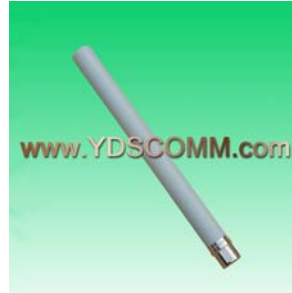
All rights reserved @ YingDeShun Co. Ltd. (YDS Communications). Specifications subject to change without notice.



Antennenmodell Nr.	YDS800OM3V1-N(M)	YDS800OM3V1-N(F)	YDS800OM6V1-SMAJ	YDS800OM6V1-N(F)
Frequenzbereich	810-830 MHz	810-830 MHz	858-878 MHz	806-866 MHz
Bandwidth	20 MHz	20 MHz	20 MHz	60 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	3 dBi	3 dBi	6 dBi	6 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 2	≤ 1.5
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	N Männlich	N Weiblich	SMAJ	N Weiblich
Maße	32.5 cm	32.5 cm	80 cm	58 cm
Gewicht	0.2 kg	0.6 kg	1 kg	0.7 kg
Radom	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (Weiß)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm



Antennenmodell Nr.	YDS800OM6.5V1-N(M)	YDS800OM6.5V1-N(F)	YDS800OM8V1-N(F)	YDS800OM9V1-SMAJ
Frequenzbereich	806-825 MHz	806-825 MHz	824-896 MHz	858-878 MHz
Bandwidth	19 MHz	19 MHz	72 MHz	20 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	6.5 dBi	6.5 dBi	8 dBi	9 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 2
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	100 Watt	50 Watt
Verbinder	N Männlich	N Weiblich	N Weiblich	SMAJ
Maße	80 cm	80 cm	130 cm	157 cm
Gewicht	0.4 kg	1 kg	1.1 kg	1.5 kg
Radom	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (Weiß)	Fiberglas (grau)
Windlast	120 km/h	60 m/s	60 m/s	33 m/s
Masthalterungsdurchmesser		30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm



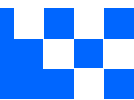
Antennenmodell Nr.	YDS800OM10V1-N(F)	YDS890OM6V1-N(F)	YDS0826OM3V1-N(F)	YDS900OM3V1-N(M)
Frequenzbereich	824-896 MHz	824-960 MHz	824-960 / 1710-2690 MHz	890-960 MHz
Bandwidth	72 MHz	136 MHz	136 / 980 MHz	70 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	10 dBi	6 dBi	3 dBi	3 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 3	≤ 2
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	N Weiblich	N Weiblich	N Weiblich	N Männlich
Maße	2.5 m	58 cm	16×400 mm	32.5 cm
Gewicht	2.5 kg	0.7 kg	0.12 kg	0.2 kg
Radom	Fiberglas (Weiß)	Fiberglas (Weiß)	ABS (schwarz)	Fiberglas (grau)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm	



Antennenmodell Nr.	YDS900OM3V1-N(F)	YDS900OM5V1-N(M)	YDS900OM5V1-N(F)	YDS900OM6.5V1-N(M)
Frequenzbereich	890-960 MHz	890-960 MHz	890-960 MHz	902-928 MHz
Bandwidth	70 MHz	70 MHz	70 MHz	26 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	3 dBi	5 dBi	5 dBi	6.5 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 1.5
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	N Weiblich	N Männlich	N Weiblich	N Männlich
Maße	32.5 cm	55 cm	54.5 cm	80 cm
Gewicht	0.8 kg	0.25 kg	1 kg	0.4 kg
Radom	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	120 km/h
Masthalterungsdurchmesser	30-50 mm		30-50 mm	



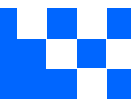
Antennenmodell Nr.	YDS900OM6.5V1-N(F)	YDS900OM8V1-N(F)	YDS900OM10V1-N(F)	YDS0820OM6V1-N(F)
Frequenzbereich	902-928 MHz	890-960 MHz	890-960 MHz	824-960 / 1710-1990 MHz
Bandwidth	26 MHz	70 MHz	70 MHz	136 / 280 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	6.5 dBi	8 dBi	10 dBi	6 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 2 / ≤ 2.5
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	100 Watt
Verbinder	N Weiblich	N Weiblich	N Weiblich	N Weiblich
Maße	80 cm	1.8 m	2.5 m	56.5 cm
Gewicht	1 kg	2 kg	2.5 kg	0.8 kg
Radom	Fiberglas (grau)	Fiberglas (Weiß)	Fiberglas (Weiß)	Fiberglas (grau)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm	30-50 mm



Antennenmodell Nr.	YDS1400OM12V1-N(F)	YDS1516OM3V1-N(M)	YDS2458OM968V1-N(M)	YDS5158OM8V1B-N(F)
Frequenzbereich	1428-1448 MHZ	1550-1620 MHZ	2400-2483 / 5150-5350 / 5350-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
Bandwidth	20 MHZ	70 MHZ	83 / 200 / 500 MHZ	700 MHZ
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	12 dBi	3 dBi	9 / 6 / 8 dBi	8 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 2 / ≤ 2.5	≤ 2
Maximale Leistung	100 Watt	20 Watt	20 Watt	50 Watt
Verbinder	N Weiblich	N Männlich	N Männlich	N Weiblich
Maße	2.5 m	15 cm	94.5 cm	33 cm
Gewicht	2.5 kg	0.1 kg	0.3 kg	0.6 kg
Radom	Fiberglas (Weiß)	Weiß	PVC (Weiß)	Fiberglas (grau)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	30-50 mm			30-50 mm



Antennenmodell Nr.	YDS1400OM12V1-N(F)	YDS1516OM3V1-N(M)	YDS2458OM968V1-N(M)	YDS5158OM8V1B-N(F)
Frequenzbereich	1428-1448 MHZ	1550-1620 MHZ	2400-2483 / 5150-5350 / 5350-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
Bandwidth	20 MHZ	70 MHZ	83 / 200 / 500 MHZ	700 MHZ
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	12 dBi	3 dBi	9 / 6 / 8 dBi	8 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 2 / ≤ 2.5	≤ 2
Maximale Leistung	100 Watt	20 Watt	20 Watt	50 Watt
Verbinder	N Weiblich	N Männlich	N Männlich	N Weiblich
Maße	2.5 m	15 cm	94.5 cm	33 cm
Gewicht	2.5 kg	0.1 kg	0.3 kg	0.6 kg
Radom	Fiberglas (Weiß)	Weiß	PVC (Weiß)	Fiberglas (grau)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	30-50 mm			30-50 mm



Antennenmodell Nr.	YDS1500M6.5V1-N(F)	YDS5000M3V1-N(M)	YDS5000M3V1B-N(M)	YDS5000M4V1-N(M)
Frequenzbereich	134-173 MHz	566-626 MHz	566-678 MHz	512-582 MHz
Bandwidth	8 MHz	60 MHz	112 MHz	70 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	6.5 dBi	3 dBi	3 dBi	4 dBi
Vertikale Strahlbreite	25 °	70 °	70 °	70 °
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.5	≤ 2	≤ 2.5	≤ 2
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	N Weiblich	N Männlich	N Männlich	N Männlich
Maße	52×3100 mm	39.5 cm	39.5 cm	56.5 cm
Gewicht	3.5 kg	0.25 kg	0.25 kg	0.3 kg
Radom	Fiberglas (Weiß)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)	Fiberglas (grau)
Windlast	60 m/s	120 km/h	120 km/h	120 km/h
Masthalterungsdurchmesser	30-50 mm			



Antennenmodell Nr.	YDS600OM3V1-N(M)	YDS500OM7.8V1-N(F)	YDS0727OM46V1-N(F)	YDS2458OM68V1-N(F)
Antennenmodell Nr.	YDS600OM3V1-N(M)	YDS500OM7.8V1-N(F)	YDS0727OM46V1-N(F)	YDS2458OM68V1-N(F)
Frequenzbereich	606-678 MHz	500-520 MHz	698-960 / 1710-2700 MHz	2400-2483 / 5150-5350 / 5350-5850 MHz
Bandwidth	72 MHz	20 MHz	262 / 990 MHz	83 / 200 / 500 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	3 dBi	7.8 dBi	4 / 6 dBi	6 / 6 / 8 dBi
Vertikale Strahlbreite	70 °	16 °	6 °	E:22 / E:22 / E:10
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 2	≤ 1.5	≤ 2	≤ 2
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	20 Watt
Verbinder	N Männlich	N Weiblich	N Weiblich	N Weiblich
Maße	32.5 cm	1.8 m	75×680 mm	77 cm
Gewicht	0.25 kg	2 kg	1.9 kg	0.33 kg
Radom	Fiberglas (grau)	Fiberglas (Weiß)	PVC (Weiß)	PVC (Weiß)
Windlast	120 km/h	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser		30-50 mm	50-90 mm	30-50 mm



Antennenmodell Nr.	YDS2458OM8V4-2RPSMAK2.4G-2RPSMAK5G	YDS2458OM8V4-2N(F)2.4G-2N(F)5G	YDS2458OM810V4-4N(F)	YDS2458OM68V6-3RPSMAK2.4G-3RPSMAK5G
Antennenmodell Nr.	YDS2458OM8V4-2RPSMAK2.4G-2RPSMAK5G	YDS2458OM8V4-2N(F)2.4G-2N(F)5G	YDS2458OM810V4-4N(F)	YDS2458OM68V6-3RPSMAK2.4G-3RPSMAK5G
Frequenzbereich	2400-2500 / 5150-5850 MHz	2400-2500 / 5150-5850 MHz	2400-2500 / 5150-5850	2400-2500 / 5150-5850 MHz
Bandwidth	100 / 700 MHz	100 / 700 MHz	100 / 700 MHz	100 / 700 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	8 dBi	8 dBi	8 / 10 dBi	6 / 8 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.5 / ≤ 2	≤ 1.5 / ≤ 2	≤ 1.5 / ≤ 2	≤ 1.5 / ≤ 2
Maximale Leistung	20 Watt	20 Watt	20 Watt	20 Watt
Verbinder	4×RPSMAK	4×N Weiblich	4×N Weiblich	6×RPSMAK
Verbinder	two 2.4GHz Häfen / two 5GHz Häfen	two 2.4GHz Häfen / two 5GHz Häfen	Four 2.4 & 5GHz dual band Häfen	drei 2.4GHz Häfen / drei 5GHz Häfen
Maße	145×320 mm	145×320 mm	145×320 mm	145×185 mm
Gewicht	1.2 kg	1.2 kg	1.2 kg	0.8 kg
Radom	ABS / PC	ABS / PC	ABS / PC	ABS / PC
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	30 - 50 mm	30 - 50 mm	30 - 50 mm	30 - 50 mm



Antennenmodell Nr.	YDS2458OM6V6-3RPSMAK2.4G-3RPSMAK5G	YDS2458OM68V6-3N(F)2.4G-3N(F)5G	YDS2458OM8V6-3RPSMAK2.4G-3RPSMAK5G	YDS2458OM8V6-3N(F)2.4G-3N(F)5G
Antennenmodell Nr.	YDS2458OM6V6-3RPSMAK2.4G-3RPSMAK5G	YDS2458OM68V6-3N(F)2.4G-3N(F)5G	YDS2458OM8V6-3RPSMAK2.4G-3RPSMAK5G	YDS2458OM8V6-3N(F)2.4G-3N(F)5G
Frequenzbereich	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ
Bandwidth	100 / 700 MHZ	100 / 700 MHZ	100 / 700 MHZ	100 / 700 MHZ
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	6 dBi	6 / 8 dBi	8 dBi	8 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.5 / ≤ 2	≤ 1.5 / ≤ 2	≤ 1.5 / ≤ 2	≤ 1.5 / ≤ 2
Maximale Leistung	20 Watt	20 Watt	20 Watt	20 Watt
Verbinder	6×RPSMAK	6×N Weiblich	6×RPSMAK	6×N Weiblich
Verbinder	drei 2.4GHz Häfen / drei 5GHz Häfen	drei 2.4GHz Häfen / drei 5GHz Häfen	drei 2.4GHz Häfen / drei 5GHz Häfen	drei 2.4GHz Häfen / drei 5GHz Häfen
Maße	145×185 mm	145×185 mm	145×320 mm	145×320 mm
Gewicht	0.8 kg	0.8 kg	1.2 kg	1.2 kg
Radom	ABS / PC	ABS / PC	ABS / PC	ABS / PC
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	30 - 50 mm	30 - 50 mm	30 - 50 mm	30 - 50 mm



Antennenmodell Nr.	YDS2458OM811V6-3N(F)2.4G-3N(F)5G	YDS2458OM68V4-2N(F)2.4G-2N(F)5G
Frequenzbereich	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ
Bandwidth	100 / 700 MHZ	100 / 700 MHZ
Polarisation	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	8 / 11 dBi	6 / 8 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.5 / ≤ 2	≤ 1.5 / ≤ 2
Maximale Leistung	20 Watt	20 Watt
Verbinder	6×RPSMAK	4×N Weiblich
Verbinder	drei 2.4GHz Häfen / drei 5GHz Häfen	two 2.4GHz Häfen / two 5GHz Häfen
Maße	145×320 mm	145×185 mm
Gewicht	1.2 kg	0.8 kg
Radom	ABS / PC	ABS / PC
Windlast	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	30 - 50 mm	30 - 50 mm



Antenna Model No.	YDS2425OM8VH-2N(F)	YDS2425OM8VH-2RPSMA(F)	YDS2425OM10VH-2N(F)	YDS2425OM10VH-2RPSMA(F)
Frequenzbereich	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ
Bandwidth	100 MHZ	100 MHZ	100 MHZ	100 MHZ
Polarisation	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal
Dazugewinnen	8 dBi	8 dBi	10 dBi	10 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.8	≤ 1.8	≤ 1.8	≤ 1.8
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	2×N Weiblich	2×N RPSMA	2×N Weiblich	2×RPSMA Weiblich
Maße	75×650 mm	75×650 mm	75×890 mm	75×890 mm
Gewicht	1.9 kg	2 kg	2.1 kg	2.2 kg
Radom	PVC (Weiß)	PVC (Weiß)	PVC (Weiß)	PVC (Weiß)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	50-90 mm	40-90 mm	50-90 mm	40-90 mm



Antenna Model No.	YDS2425OM13VH-2N(F)	YDS2425OM13VH-2RPSMA	YDS5158OM11VH-2N(F)	YDS5158OM11VH-2RPSMA(F)
Frequenzbereich	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
Bandwidth	100 MHZ	100 MHZ	700 MHZ	700 MHZ
Polarisation	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal
Dazugewinnen	13 dBi	13 dBi	11 dBi	11 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.8	≤ 1.8	≤ 2	≤ 2
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt	50 Watt	50 Watt
Verbinder	2×N Weiblich	2×RPSMA Weiblich	2×N Weiblich	2×RPSMA Weiblich
Maße	75×1150 mm	75×1150 mm	75×465 mm	75×465 mm
Gewicht	2.5 kg	2.5 kg	1.7 kg	1.9 kg
Radom	PVC (Weiß)	PVC (Weiß)	PVC (Weiß)	PVC (Weiß)
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	50-90 mm	40-90 mm	40-90 mm	40-90 mm



Antenna Model No.	YDS5158OM13VH-2N(F)	YDS5158OM13VH-2RPSMA(F)
Frequenzbereich	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
Bandwidth	700 MHZ	700 MHZ
Polarisation	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal
Dazugewinnen	13 dBi	13 dBi
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 2	≤ 2
Maximale Leistung	50 Watt	50 Watt
Verbinder	2×N Weiblich	2×RPSMA Weiblich
Maße	75×800 mm	75×800 mm
Gewicht	2.4 kg	2.6 kg
Radom	PVC (Weiß)	PVC (Weiß)
Windlast	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	40-90 mm	40-90 mm