



Antenna Model No.	YDS900PG15V1-N(F)	YDS1213PG20V1-N(F)	YDS2425PG17V1-N(F)	YDS2425PG19V1-N(F)
Frequenzbereich	890-960 MHz	1250-1350 MHz	2400-2500 MHz	2400-2500 MHz
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	15 dBi	20 dBi	17 dBi	19 dBi
Horizontale Strahlbreite	19 °	12.5 °	16 °	12 °
Vertikale Strahlbreite	30 °	12.5 °	21 °	16 °
Front-to-Back-Verhältnis	<u>≥22 dB</u>	≥30 dB	≥20 dB	≥25 dB
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Maximale Leistung	100 Watt	100 Watt	100 Watt	100 Watt
Lightning Protection	Gleichstrommasse	Gleichstrommasse	Gleichstrommasse	Gleichstrommasse
Verbinder	N Weiblich	N Weiblich	N Weiblich	N Weiblich
Leitungslänge	25 cm		25 cm	25 cm
Maße	0.9×0.6 m	1.2 m	0.4×0.3 m	0.63×0.42 m
Gewicht	3 kg	20 kg	1.4 kg	2.4 kg
Reflektor	Die-cast Aluminum	Aluminum alloy	Die-cast Aluminum	Die-cast Aluminum
Farbe	grau	grau	grau	grau
Einstellbarer Winkel	0-20 °	0-20 °	0-20 °	0-20 °
Betriebstemperatur	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	30-50 mm	50-75 mm	35-50 mm	35-50 mm



Antenna Model No.	YDS2425PG24V1-N(F)	YDS3436PG19V1-N(F)	YDS3436PG23V1-N(F)	YDS3436PG27V1-N(F)
Frequenzbereich	2400-2500 MHZ	3400-3600 MHZ	3400-3600 MHZ	3400-3600 MHZ
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	24 dBi	19 dBi	23 dBi	27 dBi
Horizontale Strahlbreite	10 °	12 °	10 °	7 °
Vertikale Strahlbreite	14 °	16 °	12 °	9 °
Front-to-Back-Verhältnis	≥30 dB	≥20 dB	≥25 dB	≥28 dB
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Maximale Leistung	100 Watt	100 Watt	100 Watt	100 Watt
Lightning Protection	Gleichstrommasse	Gleichstrommasse	Gleichstrommasse	Gleichstrommasse
Verbinder	N Weiblich	N Weiblich	N Weiblich	N Weiblich
Leitungslänge	25 cm	25 cm	25 cm	25 cm
Maße	0.9×0.6 m	0.4×0.3 m	0.63×0.42 m	0.9×0.6 m
Gewicht	3 kg	1.4 kg	2.4 kg	3 kg
Reflektor	Die-cast Aluminum	Die-cast Aluminum	Die-cast Aluminum	Die-cast Aluminum
Farbe	grau	grau	grau	grau
Einstellbarer Winkel	0-20 °	0-20 °	0-20 °	0-20 °
Betriebstemperatur	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm



Antenna Model No.	YDS5758PG24V1-N(F)	YDS5758PG27V1-N(F)	YDS5758PG30V1-N(F)
Frequenzbereich	5725-5850 MHZ	5725-5850 MHZ	5725-5850 MHZ
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical
Dazugewinnen	24 dBi	27 dBi	30 dBi
Horizontale Strahlbreite	9 °	6 °	4 °
Vertikale Strahlbreite	12 °	9 °	6 °
Front-to-Back-Verhältnis	≥20 dB	≥25 dB	≥25 dB
Nennimpedanz	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Maximale Leistung	100 Watt	100 Watt	100 Watt
Lightning Protection	Gleichstrommasse	Gleichstrommasse	Gleichstrommasse
Verbinder	N Weiblich	N Weiblich	N Weiblich
Leitungslänge			
Maße	0.4×0.3 m	0.63×0.42 m	0.9×0.6 m
Gewicht	1.4 kg	2.4 kg	3.2 kg
Reflektor	Die-cast Aluminum	Die-cast Aluminum	Die-cast Aluminum
Farbe	grau	grau	grau
Einstellbarer Winkel	0-20 °	0-20 °	0-20 °
Betriebstemperatur	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Windlast	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Masthalterungsdurchmesser	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm