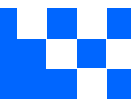


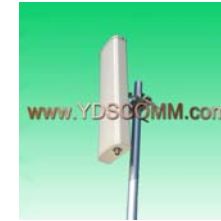
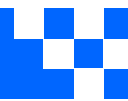
Antena Modelo No.	YDS1718ST14X2-2N(F)	YDS1718ST14V1-N(F)	YDS1721ST12V1-N(F)	YDS1721ST15V1-N(F)
Frequência Variedade	1700-1800 MHZ	1700-1800 MHZ	1710-2170 MHZ	1710-2170 MHZ
Polarização	±45°	Vertical	Vertical	Vertical
Ganho	14 dBi	14 dBi	12 dBi	15 dBi
Horizontal Beamwidth	32 °	32 °	65 °	65 °
Vertical Beamwidth	30 °	30 °	30 °	15 °
Front-to-back Proporção	≥25 dB	≥25 dB	≥22 dB	≥25 dB
Isolamento	≥25 dB			
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Máximo Poder	200 Watts	200 Watts	300 Watts	300 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	2×N Feminino	N Feminino	N Feminino	N Feminino
Dimensões	300×280×85 mm	300×280×85 mm	300×160×80 mm	550×160×80 mm
Peso	3 kg	3 kg	2 kg	2.7 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzento	Cinzento	Cinzento	Cinzento
Ajustável Ângulo	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



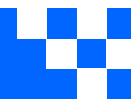
Antena Modelo No.	YDS1721ST17V1-N(F)	YDS1721ST14V1-N(F)	YDS1721ST17V1B-N(F)	YDS2223ST14X2-2N(F)
Frequência Variedade	1710-2170 MHZ	1710-2170 MHZ	1710-2170 MHZ	2200-2300 MHZ
Polarização	Vertical	Vertical	Vertical	±45°
Ganho	17 dBi	14 dBi	17 dBi	14 dBi
Horizontal Beamwidth	65 °	90 °	90 °	32 °
Vertical Beamwidth	8 °	15 °	6.5 °	30 °
Front-to-back Proporção	≥25 dB	≥23 dB	≥23 dB	≥25 dB
Isolamento				≥25 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Máximo Poder	300 Watts	300 Watts	300 Watts	200 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	N Feminino	N Feminino	N Feminino	2×N Feminino
Dimensões	1080×160×80 mm	550×160×80 mm	1320×160×80 mm	300×280×85 mm
Peso	4.5 kg	2.7 kg	6 kg	3 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzento	Cinzento	Cinzento	Cinzento
Ajustável Ângulo	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 10 °	0 ~ 15 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



Antena Modelo No.	YDS2123ST14V1-N(F)	YDS1726ST14X2-2N(F)	YDS1726ST15V1-N(F)	YDS1726ST12V1-N(F)
Frequência Variedade	2195-2305 MHZ	1710-2200 / 2200-2690 MHZ	1710-2200 / 2200-2690 MHZ	1710-2200 / 2200-2690 MHZ
Polarização	Vertical	±45°	Vertical	Vertical
Ganho	14 dBi	13.5 / 14 dBi	15 / 15.5 dBi	11.5 / 12 dBi
Horizontal Beamwidth	30 °	35 ° / 30 °	33 ° / 30 °	68 ° / 65 °
Vertical Beamwidth	30 °	30 ° / 28 °	30 ° / 28 °	30 ° / 25 °
Front-to-back Proporção	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥23 dB
Isolamento		≥25 dB		
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Máximo Poder	200 Watts	200 Watts	200 Watts	300 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	N Feminino	2×N Feminino	N Feminino	N Feminino
Dimensões	300×280×85 mm	300×280×85 mm	300×280×85 mm	250×160×80 mm
Peso	3 kg	3 kg	2.5 kg	2.5 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzento	Cinzento	Cinzento	Cinzento
Ajustável Ângulo	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



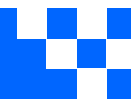
Antena Modelo No.	YDS1726ST12V1B-N(F)	YDS1727ST12V1-N(F)	YDS1726ST13V1-N(F)	YDS1727ST14V1-N(F)
Frequência Variedade	1710-2200 / 2200-2690 MHz	1710-2200 / 2200-2700 MHz	1710-2200 / 2200-2690 MHz	1710-2700 MHz
Polarização	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Ganho	11.5 / 12 dBi	11.5 / 12 dBi	12.5 / 13 dBi	14 dBi
Horizontal Beamwidth	68 ° / 65 °	68 ° / 65 °	68 ° / 65 °	65 °
Vertical Beamwidth	30 ° / 25 °	30 ° / 25 °	25 ° / 20 °	18 °
Front-to-back Proporção	≥23 dB	≥23 dB	≥23 dB	≥23 dB
Isolamento				
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Máximo Poder	200 Watts	200 Watts	300 Watts	200 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	N Feminino	N Feminino	N Feminino	N Feminino
Dimensões	250×128×56 mm	200×128×56 mm	350×160×80 mm	500×128×56 mm
Peso	1 kg	1 kg	2.5 kg	1.5 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzento	Cinzento	Cinzento	Cinzento
Ajustável Ângulo	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-50 mm	35-50 mm	35-75 mm	35-50 mm



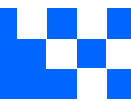
Antena Modelo No.	YDS2327ST16V1-N(F)	YDS2327ST13V1-N(F)	YDS1726ST15V1B-N(F)	YDS1726ST14V1-N(F)
Frequência Variedade	2300-2700 MHZ	2300-2700 MHZ	1710-2170 / 2300-2690 MHZ	1710-2170 / 2300-2690 MHZ
Polarização	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Ganho	16 dBi	13 dBi	14.5 / 15 dBi	13.5 / 14 dBi
Horizontal Beamwidth	90 °	120 °	65 ° / 60 °	90 ° / 85 °
Vertical Beamwidth	7.5 °	13 °	15 ° / 13 °	15 ° / 13 °
Front-to-back Proporção	≥23 dB	≥20 dB	≥25 dB	≥20 dB
Isolamento				
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Máximo Poder	100 Watts	100 Watts	300 Watts	300 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	N Feminino	N Feminino	N Feminino	N Feminino
Dimensões	950×128×56 mm	500×128×56 mm	550×160×80 mm	550×160×80 mm
Peso	2.9 kg	1.4 kg	3 kg	3 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzento	Cinzento	Cinzento	Cinzento
Ajustável Ângulo	0 ~ 12 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



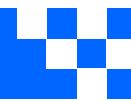
Antena Modelo No.	YDS1726ST13V1B-N(F)	YDS1721ST11.5X4-4N(F)	YDS2327ST12X2-2N(F)	YDS2425ST15X2-2N(F)
Frequência Variedade	1710-2170 / 2300-2690 MHz	1710-2180 / 1710-2180 MHz	2300-2700 MHz	2400-2500 MHz
Polarização	Vertical	±45° / ±45°	±45°	±45°
Ganho	12.5 / 13 dBi	11.5 / 11.5 dBi	12 dBi	15 dBi
Horizontal Beamwidth	120° / 115°	65° / 65°	65°	65°
Vertical Beamwidth	15° / 13°	30° / 30°	30°	15°
Front-to-back Proporção	≥18 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB
Isolamento		≥25 dB	≥28 dB	≥28 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Máximo Poder	300 Watts	200 Watts	100 Watts	100 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	N Feminino	2×N Feminino / 2×N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino
Dimensões	550×160×80 mm	400×320×80 mm	230×128×56 mm	500×128×56 mm
Peso	3 kg	3.5 kg	1.1 kg	1.5 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzeno	Cinzeno	Cinzeno	Cinzeno
Ajustável Ângulo	0 ~ 15°	0 ~ 15°	0 ~ 15°	0 ~ 15°
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-75 mm	40-70 mm	35-75 mm	35-75 mm



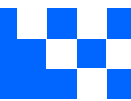
Antena Modelo No.	YDS2327ST15X2-2N(F)	YDS2327ST17X2-2N(F)	YDS2327ST12V1-N(F)	YDS2327ST15V1-N(F)
Frequência Variedade	2300-2700 MHZ	2300-2700 MHZ	2300-2700 MHZ	2300-2700 MHZ
Polarização	±45°	±45°	Vertical	Vertical
Ganho	15 dBi	17 dBi	12 dBi	15 dBi
Horizontal Beamwidth	65 °	65 °	65 °	65 °
Vertical Beamwidth	15 °	7.5 °	30 °	13 °
Front-to-back Proporção	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB
Isolamento	≥28 dB	≥28 dB		
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Máximo Poder	100 Watts	100 Watts	100 Watts	100 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	2×N Feminino	2×N Feminino	N Feminino	N Feminino
Dimensões	500×128×56 mm	950×128×56 mm	230×128×56 mm	500×128×56 mm
Peso	1.5 kg	3.2 kg	1 kg	1.4 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzeno	Cinzeno	Cinzeno	Cinzeno
Ajustável Ângulo	0 ~ 15 °	0 ~ 12 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



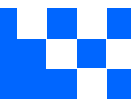
Antena Modelo No.	YDS2327ST17V1-N(F)	YDS2327ST11X2-2N(F)	YDS2327ST14X2-2N(F)	YDS2327ST16X2-2N(F)
Frequência Variedade	2300-2700 MHZ	2300-2700 MHZ	2300-2700 MHZ	2300-2700 MHZ
Polarização	Vertical	±45°	±45°	±45°
Ganho	17 dBi	11 dBi	14 dBi	16 dBi
Horizontal Beamwidth	65 °	90 °	90 °	90 °
Vertical Beamwidth	7.5 °	30 °	15 °	7.5 °
Front-to-back Proporção	≥25 dB	≥22 dB	≥23 dB	≥23 dB
Isolamento			≥28 dB	≥28 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Máximo Poder	100 Watts	100 Watts	100 Watts	100 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino
Dimensões	950×128×56 mm	230×128×56 mm	500×128×56 mm	950×128×56 mm
Peso	2.9 kg	1.1 kg	1.5 kg	3.2 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzento	Cinzento	Cinzento	Cinzento
Ajustável Ângulo	0 ~ 12 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 12 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



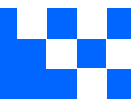
Antena Modelo No.	YDS2327ST11V1-N(F)	YDS2327ST14V1-N(F)	YDS2327ST15V1B-N(F)	YDS2425ST14V1-N(F)
Frequência Variedade	2300-2700 MHZ	2300-2700 MHZ	2300-2700 MHZ	2400-2500 MHZ
Polarização	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Ganho	11 dBi	14 dBi	15 dBi	14 dBi
Horizontal Beamwidth	90 °	90 °	120 °	40 °
Vertical Beamwidth	30 °	13 °	7.5 °	32 °
Front-to-back Proporção	≥23 dB	≥23 dB	≥20 dB	≥25 dB
Isolamento				
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Máximo Poder	100 Watts	100 Watts	100 Watts	100 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	N Feminino	N Feminino	N Feminino	N Feminino
Dimensões	230×128×56 mm	500×128×56 mm	950×128×56 mm	250×167×55 mm
Peso	1 kg	1.4 kg	2.9 kg	1.2 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzento	Cinzento	Cinzento	Cinzento
Ajustável Ângulo	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 12 °	0 ~ 15 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



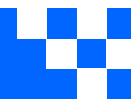
Antena Modelo No.	YDS2425ST16V1-N(F)	YDS2425ST12V1-N(F)	YDS2425ST15V1-N(F)	YDS2425ST15V1B-N(F)
Frequência Variedade	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ
Polarização	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Ganho	16 dBi	12 dBi	15 dBi	15 dBi
Horizontal Beamwidth	60 °	65 °	65 °	65 °
Vertical Beamwidth	15 °	30 °	13 °	15 °
Front-to-back Proporção	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB
Isolamento				
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Máximo Poder	50 Watts	100 Watts	100 Watts	100 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	N Feminino	N Feminino	N Feminino	N Feminino
Dimensões	454×137×30 mm	230×128×56 mm	500×128×56 mm	454×137×30 mm
Peso	0.8 kg	1 kg	1.4 kg	0.6 kg
Radome	ABS	UPVC	UPVC	ABS
Cor	Branco	Cinzento	Cinzento	Branco
Ajustável Ângulo	0 ~ 30 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 30 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-60 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-50 mm



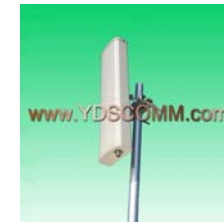
Antena Modelo No.	YDS2425ST17V1-N(F)	YDS2425ST18V1-N(F)	YDS2425ST11V1-N(F)	YDS2425ST14V1C-N(F)
Frequência Variedade	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ
Polarização	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Ganho	17 dBi	18 dBi	11 dBi	14 dBi
Horizontal Beamwidth	65 °	65 °	90 °	90 °
Vertical Beamwidth	7.5 °	6.5 °	30 °	14 °
Front-to-back Proporção	≥25 dB	≥25 dB	≥23 dB	≥23 dB
Isolamento				
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Máximo Poder	100 Watts	100 Watts	100 Watts	100 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	N Feminino	N Feminino	N Feminino	N Feminino
Dimensões	950×128×56 mm	1160×128×56 mm	230×128×56 mm	470×170×56 mm
Peso	2.9 kg	3 kg	1 kg	1.5 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzento	Cinzento	Cinzento	Cinzento
Ajustável Ângulo	0 ~ 12 °	0 ~ 12 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



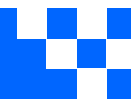
Antena Modelo No.	YDS2425ST14V1D-N(F)	YDS2425ST16V1B-N(F)	YDS2425ST10V1-N(F)	YDS2425ST13V1-N(F)
Frequência Variedade	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ
Polarização	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Ganho	14 dBi	16 dBi	10 dBi	13 dBi
Horizontal Beamwidth	90 °	90 °	120 °	120 °
Vertical Beamwidth	15 °	7.5 °	30 °	13 °
Front-to-back Proporção	≥23 dB	≥23 dB	≥20 dB	≥20 dB
Isolamento				
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Máximo Poder	100 Watts	100 Watts	100 Watts	100 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	N Feminino	N Feminino	N Feminino	N Feminino
Dimensões	454×137×30 mm	950×128×56 mm	230×128×56 mm	500×128×56 mm
Peso	0.8 kg	2.9 kg	1 kg	1.4 kg
Radome	ABS	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Branco	Cinzento	Cinzento	Cinzento
Ajustável Ângulo	0 ~ 15 °	0 ~ 12 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-60 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



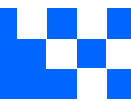
Antena Modelo No.	YDS2425ST13V1B-N(F)	YDS2425ST15V1C-N(F)	YDS2425ST15V1D-N(F)	YDS2425ST14V3-3N(F)
Frequência Variedade	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ
Polarização	Vertical	Vertical	Vertical	3×Vertical
Ganho	13 dBi	15 dBi	15 dBi	14 dBi
Horizontal Beamwidth	120 °	120 °	120 °	60 °
Vertical Beamwidth	15 °	7.5 °	7.5 °	14 °
Front-to-back Proporção	≥23 dB	≥20 dB	≥20 dB	≥22 dB
Isolamento				≥25 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Máximo Poder	100 Watts	100 Watts	100 Watts	100 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	N Feminino	N Feminino	N Feminino	3×N Feminino
Dimensões	454×137×30 mm	950×128×56 mm	950×128×56 mm	470×280×85 mm
Peso	0.8 kg	2.9 kg	2.9 kg	2.4 kg
Radome	ABS	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Branco	Cinzeno	Cinzeno	Cinzeno
Ajustável Ângulo	0 ~ 15 °	0 ~ 12 °	0 ~ 12 °	0 ~ 15 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-60 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



Antena Modelo No.	YDS3338ST15X2-2N(F)	YDS3338ST16X2-2N(F)	YDS2425ST14V1B-N(F)	YDS3338ST17X2-2N(F)
Frequência Variedade	3300-3800 MHZ	3300-3800 MHZ	2400-2500 MHZ	3300-3800 MHZ
Polarização	±45°	±45°	Vertical	±45°
Ganho	15 dBi	16 dBi	14 dBi	17 dBi
Horizontal Beamwidth	65 °	65 °	90 °	65 °
Vertical Beamwidth	15 °	9.5 °	13 °	7.5 °
Front-to-back Proporção	≥25 dB	≥25 dB	≥23 dB	≥25 dB
Isolamento	≥28 dB	≥28 dB		≥28 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Máximo Poder	100 Watts	100 Watts	100 Watts	100 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	2×N Feminino	2×N Feminino	N Feminino	2×N Feminino
Dimensões	350×128×56 mm	500×128×56 mm	500×128×56 mm	650×128×56 mm
Peso	1.3 kg	1.7 kg	1.4 kg	2.7 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzento	Cinzento	Cinzento	Cinzento
Ajustável Ângulo	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



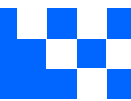
Antena Modelo No.	YDS3338ST15V1-N(F)	YDS3338ST17V1-N(F)	YDS3338ST14X2-2N(F)	YDS3338ST15X2B-2N(F)
Frequência Variedade	3300-3800 MHZ	3300-3800 MHZ	3300-3800 MHZ	3300-3800 MHZ
Polarização	Vertical	Vertical	±45°	±45°
Ganho	15 dBi	17 dBi	14 dBi	15 dBi
Horizontal Beamwidth	65 °	65 °	90 °	90 °
Vertical Beamwidth	15 °	7.5 °	15 °	9.5 °
Front-to-back Proporção	≥ 25 dB	≥ 25 dB	≥ 23 dB	≥ 23 dB
Isolamento			≥ 28 dB	≥ 28 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Máximo Poder	100 Watts	100 Watts	100 Watts	100 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	N Feminino	N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino
Dimensões	350×128×56 mm	650×128×56 mm	350×128×56 mm	500×128×56 mm
Peso	1.3 kg	2.7 kg	1.3 kg	1.7 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzeno	Cinzeno	Cinzeno	Cinzeno
Ajustável Ângulo	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



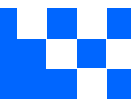
Antena Modelo No.	YDS3338ST16X2B-2N(F)	YDS3338ST14V1-N(F)	YDS3338ST16V1-N(F)	YDS3338ST13V1-N(F)
Frequência Variedade	3300-3800 MHZ	3300-3800 MHZ	3300-3800 MHZ	3300-3800 MHZ
Polarização	±45°	Vertical	Vertical	Vertical
Ganho	16 dBi	14 dBi	16 dBi	13 dBi
Horizontal Beamwidth	90 °	90 °	90 °	120 °
Vertical Beamwidth	7.5 °	15 °	7.5 °	15 °
Front-to-back Proporção	≥23 dB	≥23 dB	≥23 dB	≥20 dB
Isolamento	≥28 dB			
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Máximo Poder	100 Watts	100 Watts	100 Watts	100 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	2×N Feminino	N Feminino	N Feminino	N Feminino
Dimensões	650×128×56 mm	350×128×56 mm	650×128×56 mm	350×128×56 mm
Peso	2.7 kg	1.3 kg	2.7 kg	1.3 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzento	Cinzento	Cinzento	Cinzento
Ajustável Ângulo	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



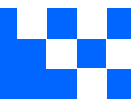
Antena Modelo No.	YDS3338ST15V1B-N(F)	YDS3338ST16X4-4N(F)	YDS5758ST16V1-N(F)	YDS5158ST19V1-N(F)
Frequência Variedade	3300-3800 MHZ	3300-3800 / 3300-3800 MHZ	5725-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
Polarização	Vertical	±45° / ±45°	Vertical	Vertical
Ganho	15 dBi	16 dBi	16 dBi	19 dBi
Horizontal Beamwidth	120 °	65 °	20 °	45 °
Vertical Beamwidth	7.5 °	9.5 °	20 °	7.5 °
Front-to-back Proporção	≥20 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB
Isolamento				
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 2	≤ 2
Máximo Poder	100 Watts	200 Watts	50 Watts	50 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão		DC Chão
Conector	N Feminino	4×N Feminino	N Feminino	N Feminino
Dimensões	650×128×56 mm	500×280×85 mm	230×128×56 mm	400×128×56 mm
Peso	2.7 kg	3 kg	1 kg	1.3 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzento	Cinzento	Cinzento	Cinzento
Ajustável Ângulo	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



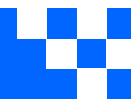
Antena Modelo No.	YDS5158ST18V1-N(F)	YDS5158ST15X2-2N(F)	YDS4958ST17X2-2N(F)	YDS5158ST17X2-2N(F)
Frequência Variedade	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	4900-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
Polarização	Vertical	±45°	±45°	±45°
Ganho	18 dBi	2×15 dBi	2×17 dBi	2×17 dBi
Horizontal Beamwidth	60 °	65 °	65 °	65 °
Vertical Beamwidth	7 °	15 °	7.5 °	7.5 °
Front-to-back Proporção	≥25 dB	≥20 dB	≥20 dB	≥20 dB
Isolamento		≥28 dB	≥28 dB	≥28 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Máximo Poder	50 Watts	50 Watts	50 Watts	50 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino
Dimensões	454×137×30 mm	230×128×56 mm	400×128×56 mm	400×128×56 mm
Peso	0.8 kg	1.1 kg	1.4 kg	1.4 kg
Radome	ABS	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Branco	Cinzento	Cinzento	Cinzento
Ajustável Ângulo	0 ~ 30 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-60 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



Antena Modelo No.	YDS5158ST15V1-N(F)	YDS5158ST17V1-N(F)	YDS5158ST18V1B-N(F)	YDS5158ST14V1-N(F)
Frequência Variedade	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
Polarização	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Ganho	15 dBi	17 dBi	18 dBi	14 dBi
Horizontal Beamwidth	65 °	65 °	65 °	90 °
Vertical Beamwidth	15 °	7.5 °	6.5 °	15 °
Front-to-back Proporção	≥23 dB	≥23 dB	≥23 dB	≥22 dB
Isolamento				
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Máximo Poder	50 Watts	50 Watts	50 Watts	50 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	N Feminino	N Feminino	N Feminino	N Feminino
Dimensões	230×128×56 mm	400×128×56 mm	500×128×56 mm	230×128×56 mm
Peso	1 kg	1.3 kg	1.6 kg	1.1 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzento	Cinzento	Cinzento	Cinzento
Ajustável Ângulo	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



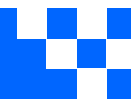
Antena Modelo No.	YDS5158ST16V1-N(F)	YDS5158ST17V1B-N(F)	YDS5158ST17V1C-N(F)	YDS5158ST13V1-N(F)
Frequência Variedade	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
Polarização	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Ganho	16 dBi	17 dBi	17 dBi	13 dBi
Horizontal Beamwidth	90 °	90 °	90 °	120 °
Vertical Beamwidth	7.5 °	6.5 °	7 °	15 °
Front-to-back Proporção	≥22 dB	≥22 dB	≥25 dB	≥20 dB
Isolamento				
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Máximo Poder	50 Watts	50 Watts	50 Watts	50 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	N Feminino	N Feminino	N Feminino	N Feminino
Dimensões	400×128×56 mm	500×128×56 mm	454×137×30 mm	230×128×56 mm
Peso	1.3 kg	1.6 kg	0.8 kg	1.2 kg
Radome	UPVC	UPVC	ABS	UPVC
Cor	Cinzeno	Cinzeno	Branco	Cinzeno
Ajustável Ângulo	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 30 °	0 ~ 15 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-75 mm	35-75 mm	35-60 mm	35-75 mm



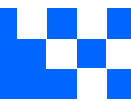
Antena Modelo No.	YDS5158ST15V1B-N(F)	YDS5158ST16V1C-N(F)	YDS850ST12X2-2N(F)	YDS850ST12V1-N(F)
Frequência Variedade	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	806-896 MHZ	806-896 MHZ
Polarização	Vertical	Vertical	±45°	Vertical
Ganho	15 dBi	16 dBi	12 dBi	12 dBi
Horizontal Beamwidth	120 °	120 °	65 °	65 °
Vertical Beamwidth	7.5 °	7.5 °	28 °	28 °
Front-to-back Proporção	≥20 dB	≥20 dB	≥25 dB	≥25 dB
Isolamento			≥28 dB	
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 1.5	≤ 1.5
Máximo Poder	50 Watts	50 Watts	300 Watts	300 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	N Feminino	N Feminino	2×N Feminino	N Feminino
Dimensões	400×128×56 mm	400×128×56 mm	650×280×125 mm	650×280×125 mm
Peso	1.4 kg	1.4 kg	5.5 kg	5.5 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzeno	Cinzeno	Cinzeno	Cinzeno
Ajustável Ângulo	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 10 °	0 ~ 10 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-75 mm	35-75 mm	50-75 mm	50-75 mm



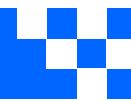
Antena Modelo No.	YDS0809ST12X2B-2N(F)	YDS0809ST12X2C-2N(F)	YDS900ST12V1-N(F)	YDS0809ST12X4-4N(F)
Frequência Variedade	820-896 / 870-960 MHZ	820-896 / 870-960 MHZ	870-960 MHZ	806-824 / 824-960 MHZ
Polarização	±45°	±45°	Vertical	±45°
Ganho	12 dBi	14.5 dBi / 15 dBi	12 dBi	11.5 dBi / 12 dBi
Horizontal Beamwidth	68 ° / 65 °	68 ° / 65 °	65 °	68 ° / 65 °
Vertical Beamwidth	30 ° / 28 °	15 ° / 14 °	28 °	32 ° / 30 °
Front-to-back Proporção	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB
Isolamento	≥28 dB	≥28 dB		≥28 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.8 / ≤ 1.5
Máximo Poder	300 Watts	300 Watts	300 Watts	200 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	2×N Feminino	2×N Feminino	N Feminino	4×N Feminino
Dimensões	650×280×85 mm	1270×280×85 mm	650×280×125 mm	1150×280×125 mm
Peso	5.5 kg	9 kg	5.5 kg	9 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzentos	Cinzentos	Cinzentos	Cinzentos
Ajustável Ângulo	0 ~ 10 °	0 ~ 10 °	0 ~ 10 °	0 ~ 15 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	50-75 mm	50-75 mm	50-75 mm	50-75 mm



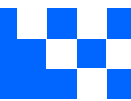
Antena Modelo No.	YDS230ST7V1-N(F)	YDS360ST6X2-2N(F)	YDS410ST7.5X2-2N(F)	YDS410ST10.5X2-2N(F)
Frequência Variedade	223-235 MHZ	340-380 MHZ	380-450 MHZ	380-450 MHZ
Polarização	Vertical	±45°	±45°	±45°
Ganho	7 dBi	6 dBi	7.5 dBi	10.5 dBi
Horizontal Beamwidth	120 °	100 °	90 °	90 °
Vertical Beamwidth	60 °	60 °	60 °	35 °
Front-to-back Proporção	≥25 dB	≥18 dB	≥20 dB	≥20 dB
Isolamento		≥20 dB	≥20 dB	≥20 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Máximo Poder	200 Watts	200 Watts	200 Watts	200 Watts
Relâmpago Proteção				
Conector	N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino
Dimensões	1050×300×146 mm	450×300×146 mm	450×300×146 mm	1050×300×146 mm
Peso	8 kg	4 kg	4 kg	8 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzento	Cinzento	Cinzento	Cinzento
Ajustável Ângulo	0 ~ 10 °	0 ~ 10 °	0 ~ 10 °	0 ~ 10 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	50-75 mm	50-75 mm	50-75 mm	50-75 mm



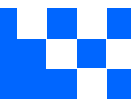
Antena Modelo No.	YDS410ST13X2-2N(F)	YDS410ST13.5X2-2N(F)	YDS440ST11V1-N(F)	YDS410ST7.5V1-N(F)
Frequência Variedade	380-450 MHZ	380-450 MHZ	400-480 MHZ	380-450 MHZ
Polarização	±45°	±45°	Vertical	Vertical
Ganho	13 dBi	13.5 dBi	11 dBi	7.5 dBi
Horizontal Beamwidth	90 °	90 °	90 °	100 °
Vertical Beamwidth	22 °	16 °	30 °	60 °
Front-to-back Proporção	≥20 dB	≥20 dB	≥20 dB	≥20 dB
Isolamento	≥20 dB	≥20 dB		
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Máximo Poder	200 Watts	200 Watts	200 Watts	200 Watts
Relâmpago Proteção				
Conector	2×N Feminino	2×N Feminino	N Feminino	N Feminino
Dimensões	1650×300×146 mm	2100×300×146 mm	1050×300×146 mm	450×300×146 mm
Peso	11 kg	14 kg	8 kg	4 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzento	Cinzento	Cinzento	Cinzento
Ajustável Ângulo	0 ~ 10 °	0 ~ 10 °	0 ~ 10 °	0 ~ 10 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	50-75 mm	50-75 mm	50-75 mm	50-75 mm



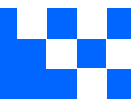
Antena Modelo No.	YDS410ST10.5V1-N(F)	YDS585ST11X2-2N(F)	YDS560ST8X2-2N(F)	YDS560ST11X2-2N(F)
Frequência Variedade	380-450 MHZ	585±10 MHZ	470-650 MHZ	470-650 MHZ
Polarização	Vertical	±45°	±45°	±45°
Ganho	10.5 dBi	11 dBi	8 dBi	11 dBi
Horizontal Beamwidth	100 °	65 °	80 °	80 °
Vertical Beamwidth	35 °	35 °	70 °	30 °
Front-to-back Proporção	≥20 dB	≥20 dB	≥15 dB	≥20 dB
Isolamento		≥28 dB	≥20 dB	≥20 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Máximo Poder	200 Watts	200 Watts	100 Watts	100 Watts
Relâmpago Proteção				
Conector	N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino
Dimensões	1050×300×146 mm	800×320×80 mm	400×300×146 mm	830×300×146 mm
Peso	8 kg	8 kg	4 kg	7.5 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzento	Cinzento	Cinzento	Cinzento
Ajustável Ângulo	0 ~ 10 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 10 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	50-75 mm	50-75 mm	50-75 mm	50-75 mm



Antena Modelo No.	YDS560ST12X2-2N(F)	YDS600ST14X2-2N(F)	YDS600ST13.5X2-2N(F)	YDS560ST13.5X2-2N(F)
Frequência Variedade	470-650 MHZ	566-626 MHZ	566-626 MHZ	470-650 MHZ
Polarização	±45°	±45°	±45°	±45°
Ganho	12 dBi	14 dBi	13.5 dBi	13.5 dBi
Horizontal Beamwidth	80 °	90 °	90 °	90 °
Vertical Beamwidth	22 °	14 °	15 °	15 °
Front-to-back Proporção	≥15 dB	≥15 dB	≥15 dB	≥15 dB
Isolamento	≥20 dB	≥20 dB	≥20 dB	≥20 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Máximo Poder	100 Watts	200 Watts	100 Watts	100 Watts
Relâmpago Proteção				
Conector	2×N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino
Dimensões	1260×300×146 mm	2000×300×146 mm	1650×300×146 mm	1650×300×146 mm
Peso	10 kg	14 kg	11 kg	11 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzeno	Cinzeno	Cinzeno	Cinzeno
Ajustável Ângulo	0 ~ 10 °	0 ~ 10 °	0 ~ 10 °	0 ~ 10 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	50-75 mm	50-75 mm	50-75 mm	50-75 mm



Antena Modelo No.	YDS560ST8V1-N(F)	YDS520ST11V1-N(F)	YDS580ST11V1-N(F)	YDS560ST11V1-N(F)
Frequência Variedade	470-650 MHZ	460-590 MHZ	468-700 MHZ	470-650 MHZ
Polarização	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Ganho	8 dBi	11 dBi	11 dBi	11 dBi
Horizontal Beamwidth	90 °	90 °	90 °	90 °
Vertical Beamwidth	60 °	30 °	30 °	30 °
Front-to-back Proporção	≥18 dB	≥20 dB	≥20 dB	≥20 dB
Isolamento				
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.6	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Máximo Poder	200 Watts	200 Watts	200 Watts	200 Watts
Relâmpago Proteção		DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	N Feminino	N Feminino	N Feminino	N Feminino
Dimensões	400×300×146 mm	830×300×146 mm	830×300×146 mm	830×300×146 mm
Peso	2 kg	7 kg	7 kg	7 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzeno	Cinzeno	Cinzeno	Cinzeno
Ajustável Ângulo	0 ~ 20 °	0 ~ 10 °	0 ~ 10 °	0 ~ 10 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	50-75 mm	50-75 mm	50-75 mm	50-75 mm



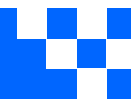
Antena Modelo No.	YDS560ST14V1-N(F)	YDS640ST12X2-2N(F)	YDS600ST11X2-2N(F)	YDS610ST11X2-2N(F)
Frequência Variedade	470-650 MHZ	606-678 MHZ	542-678 MHZ	566-678 MHZ
Polarização	Vertical	±45°	±45°	±45°
Ganho	14 dBi	12 dBi	11 dBi	11 dBi
Horizontal Beamwidth	90 °	65 °	80 °	80 °
Vertical Beamwidth	16 °	30 °	30 °	30 °
Front-to-back Proporção	≥20 dB	≥25 dB	≥20 dB	≥15 dB
Isolamento		≥28 dB	≥20 dB	≥22 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.8	≤ 1.5
Máximo Poder	200 Watts	200 Watts	100 Watts	100 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão		
Conector	N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino
Dimensões	1650×300×146 mm	800×320×80 mm	830×300×146 mm	830×300×146 mm
Peso	11 kg	8 kg	7.5 kg	7.5 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzentos	Cinzentos	Cinzentos	Cinzentos
Ajustável Ângulo	0 ~ 10 °	0 ~ 15 °	0 ~ 10 °	0 ~ 10 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	50-75 mm	35-75 mm	50-75 mm	50-75 mm



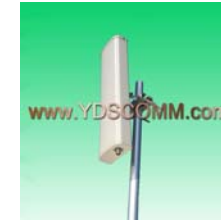
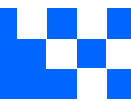
Antena Modelo No.	YDS610ST11V1-N(F)	YDS750ST12X2-2N(F)	YDS750ST15X2-2N(F)	YDS750ST12V1-N(F)
Frequência Variedade	566-678 MHZ	703-803 MHZ	703-803 MHZ	690-820 MHZ
Polarização	Vertical	±45°	±45°	Vertical
Ganho	11 dBi	12 dBi	15 dBi	12 dBi
Horizontal Beamwidth	90 °	65 °	65 °	65 °
Vertical Beamwidth	30 °	30 °	15 °	30 °
Front-to-back Proporção	≥20 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥20 dB
Isolamento		≥28 dB	≥28 dB	
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.8
Máximo Poder	200 Watts	200 Watts	200 Watts	200 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão			
Conector	N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino	N Feminino
Dimensões	830×300×146 mm	750×280×125 mm	1420×280×125 mm	800×280×125 mm
Peso	7 kg	8 kg	12 kg	7 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzentos	Cinzentos	Cinzentos	Cinzentos
Ajustável Ângulo	0 ~ 10 °	0 ~ 15 °	0 ~ 10 °	0 ~ 15 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	50-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	50-75 mm



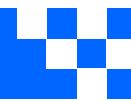
Antena Modelo No.	YDS750ST12V1B-N(F)	YDS720ST8V1-N(F)	YDS720ST11V1-N(F)	YDS810ST14V1-N(F)
Frequência Variedade	690-820 MHZ	650-800 MHZ	700-720 MHZ	790-840 MHZ
Polarização	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Ganho	12 dBi	8 dBi	11 dBi	14 dBi
Horizontal Beamwidth	70 °	90 °	90 °	65 °
Vertical Beamwidth	30 °	60 °	32 °	16 °
Front-to-back Proporção	≥20 dB	≥20 dB	≥20 dB	≥22 dB
Isolamento				
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.8	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Máximo Poder	200 Watts	200 Watts	200 Watts	100 Watts
Relâmpago Proteção			DC Chão	DC Chão
Conector	N Feminino	N Feminino	N Feminino	N Feminino
Dimensões	800×280×125 mm	300×280×125 mm	800×320×80 mm	1150×280×125 mm
Peso	7 kg	2 kg	7 kg	8.5 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzento	Cinzento	Cinzento	Cinzento
Ajustável Ângulo	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 10 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	50-75 mm	50-75 mm	50-75 mm	50-75 mm



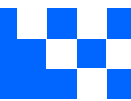
Antena Modelo No.	YDS830ST15V1-N(F)	YDS890ST15V1-N(F)	YDS910ST10X2-2N(F)	YDS0809ST12X2-2N(F)
Frequência Variedade	806-866 MHZ	820-960 MHZ	870-960 MHZ	820-896 / 870-960 MHZ
Polarização	Vertical	Vertical	±45°	±45°
Ganho	15 dBi	15 dBi	10 dBi	12 dBi
Horizontal Beamwidth	65 °	33 °	65 °	68 ° / 65 °
Vertical Beamwidth	14 °	28 °	55 °	30 ° / 28 °
Front-to-back Proporção	≥25 dB	≥25 dB	≥20 dB	≥25 dB
Isolamento			≥26 dB	≥28 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Máximo Poder	100 Watts	200 Watts	200 Watts	300 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	N Feminino	N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino
Dimensões	1150×280×125 mm	650×515×100 mm	320×280×125 mm	650×280×125 mm
Peso	8.5 kg	10 kg	2 kg	5.5 kg
Radome	UPVC	UPVC	PVC	UPVC
Cor	Cinzeno	Cinzeno	Cinzeno	Cinzeno
Ajustável Ângulo	0 ~ 10 °	0 ~ 10 °	0 ~ 15 °	0 ~ 10 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-55 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	50-75 mm	50-75 mm	40-70 mm	50-75 mm



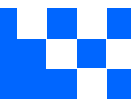
Antena Modelo No.	YDS1415ST10.5V1-SMAK	YDS1414ST14V1-N(F)	YDS1718ST16V1-N(F)	YDS1721ST12X2-2N(F)
Frequência Variedade	1429-1525 MHZ	1428-1448 MHZ	1785-1805 MHZ	1710-2170 MHZ
Polarização	Vertical	Vertical	Vertical	±45°
Ganho	10.5 dBi	14 dBi	16 dBi	12 dBi
Horizontal Beamwidth	80 °	120 °	65 °	65 °
Vertical Beamwidth	30 °	10 °	10 °	30 °
Front-to-back Proporção	≥20 dB	≥18 dB	≥25 dB	≥23 dB
Isolamento				≥25 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Máximo Poder	100 Watts	200 Watts	300 Watts	200 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	SMAK	N Feminino	N Feminino	2×N Feminino
Dimensões	325×128×56 mm	970×160×80 mm	800×160×80 mm	250×160×80 mm
Peso	1.5 kg	4 kg	3 kg	2 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzentos	Cinzentos	Cinzentos	Cinzentos
Ajustável Ângulo	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



Antena Modelo No.	YDS3742ST17V1-N(F)	YDS5758ST18V1-N(F)	YDS610ST12X2-2N(F)	YDS610ST15X2-2N(F)
Frequência Variedade	3700-4200 MHZ	5725-5850 MHZ	566-678 MHZ	566-678 MHZ
Polarização	Vertical	Vertical	±45°	±45°
Ganho	17 dBi	18 dBi	12 dBi	15 dBi
Horizontal Beamwidth	30 °	60 °	65 °	65 °
Vertical Beamwidth	13 °	6.5 °	30 °	15 °
Front-to-back Proporção	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB
Isolamento			≥25 dB	≥25 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.6	≤ 1.6
Máximo Poder	200 Watts	50 Watts	200 Watts	200 Watts
Relâmpago Proteção		DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	N Feminino	N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino
Dimensões	280×128×56 mm	500×128×56 mm	830×300×146 mm	1650×300×146 mm
Peso	1.1 kg	1.3 kg	8 kg	11 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzento	Cinzento	Cinzento	Cinzento
Ajustável Ângulo	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 10 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



Antena Modelo No.	YDS0825ST1214.5V1-N(F)	YDS0826ST8.5X4-4N(F)	YDS0826ST1215X4-4N(F)	YDS0826ST12X4-4N(F)
Frequência Variedade	824-960 / 1710-2500 MHZ	824-960 / 1710-2690 MHZ	824-960 / 1710-2690 MHZ	824-960 / 1710-2690 MHZ
Polarização	Vertical	±45°	±45°	±45° / ±45°
Ganho	12 dBi / 14.5 dBi	8 dBi / 8.5 dBi	12 dBi / 15 dBi	12 dBi / 12 dBi
Horizontal Beamwidth	65° / 65°	65° / 60°	65° / 65°	65° / 65°
Vertical Beamwidth	30° / 15°	60° / 55°	30° / 15°	30° / 30°
Front-to-back Proporção	≥20 dB / ≥25 dB	≥25 dB / ≥25 dB	≥20 dB / ≥25 dB	≥20 dB / ≥25 dB
Isolamento		≥25 dB / ≥25 dB	≥25 dB / ≥25 dB	≥25 dB / ≥25 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5 / ≤ 1.7	≤ 1.7 / ≤ 1.7	≤ 1.5 / ≤ 1.7	≤ 1.5 / ≤ 1.7
Máximo Poder	200 Watts	200 Watts	200 Watts	200 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	N Feminino	2×N Feminino / 2×N Feminino	4×N Feminino	N Feminino / 3×N Feminino
Dimensões	580×320×80 mm	320×280×125 mm	650×280×125 mm	650×280×125 mm
Peso	5 kg	2 kg	5 kg	5 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzento	Cinzento	Cinzento	Cinzento
Ajustável Ângulo	0 ~ 10°	0 ~ 20°	0 ~ 10°	0 ~ 10°
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	40-70 mm	40-70 mm	40-70 mm	40-70 mm



Antena Modelo No.	YDS0826ST1517X4-4N(F)	YDS0826ST911.5X2-2N(F)	YDS0826ST8X2-2N(F)	YDS0826ST8X2B-2N(F)
Frequência Variedade	824-960 / 1710-2690 MHZ	824-960 / 1710-2690 MHZ	800-960 / 1710-2690 MHZ	880-960 / 1710-2690 MHZ
Polarização	±45°	±45°	±45°	±45°
Ganho	15 dBi / 17 dBi	9 dBi / 11.5 dBi	8 dBi / 8.5 dBi	8 dBi / 8.5 dBi
Horizontal Beamwidth	65 ° / 65 °	65 ° / 65 °	65 ° / 60 °	65 ° / 60 °
Vertical Beamwidth	15 ° / 7.5 °	30 ° / 35 °	60 ° / 55 °	60 ° / 55 °
Front-to-back Proporção	≥20 dB / ≥25 dB	≥20 dB / ≥25 dB	≥25 dB / ≥25 dB	≥25 dB / ≥25 dB
Isolamento	≥25 dB / ≥25 dB	≥25 dB / ≥25 dB	≥25 dB / ≥25 dB	≥25 dB / ≥25 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5 / ≤ 1.7	≤ 1.5 / ≤ 1.7	≤ 1.5 / ≤ 1.5	≤ 1.5 / ≤ 1.7
Máximo Poder	200 Watts	200 Watts	200 Watts	200 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	4×N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino
Dimensões	1150×280×125 mm	350×320×80 mm	320×280×125 mm	320×280×125 mm
Peso	9 kg	3.5 kg	2 kg	2 kg
Radome	UPVC	UPVC	PVC	PVC
Cor	Cinzento	Cinzento	Cinzento	Cinzento
Ajustável Ângulo	0 ~ 10 °	0 ~ 10 °	0 ~ 20 °	0 ~ 20 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	40-70 mm	40-70 mm	40-70 mm	40-70 mm

YDS COMMUNICATIONS ANTENNA

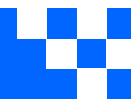
Professional Design Engineering Manufacturer Partner



Antena Modelo No.	YDS0826ST1214.5X2-2N (F)	YDS0826ST1214.5X2B-2N (F)	YDS0826ST14.516.5X2- 2N(F)	YDS0826ST911.5V1-N(F)
Frequência Variedade	824-960 / 1710-2690 MHZ	824-960 / 1710-2690 MHZ	824-960 / 1710-2690 MHZ	824-960 / 1710-2690 MHZ
Polarização	±45°	±45°	±45°	Vertical
Ganho	12 dBi / 14.5 dBi	12 dBi / 14.5 dBi	14.5 dBi / 16.5 dBi	9 dBi / 11.5 dBi
Horizontal Beamwidth	65 ° / 65 °	65 ° / 65 °	65 ° / 65 °	68 ° / 65 °
Vertical Beamwidth	30 ° / 15 °	30 ° / 15 °	15 ° / 7.5 °	60 ° / 30 °
Front-to-back Proporção	≥20 dB / ≥25 dB	≥20 dB / ≥25 dB	≥20 dB / ≥25 dB	≥20 dB / ≥25 dB
Isolamento	≥25 dB / ≥25 dB	≥25 dB / ≥25 dB	≥25 dB / ≥25 dB	
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5 / ≤ 1.7	≤ 1.5 / ≤ 1.7	≤ 1.5 / ≤ 1.7	≤ 1.6 / ≤ 1.8
Máximo Poder	200 Watts	200 Watts	200 Watts	200 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	2×N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino	N Feminino
Dimensões	580×320×80 mm	650×280×125 mm	1150×280×125 mm	350×320×80 mm
Peso	5 kg	5 kg	9 kg	3.5 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzento	Cinzento	Cinzento	Cinzento
Ajustável Ângulo	0 ~ 10 °	0 ~ 10 °	0 ~ 10 °	0 ~ 15 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	40-70 mm	40-70 mm	40-70 mm	40-70 mm

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

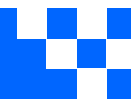
All rights reserved @ YingDeShun Co. Ltd. (YDS Communications). Specifications subject to change without notice.



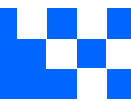
Antena Modelo No.	YDS0826ST1214.5V1-N(F)	YDS0826ST14.516.5V1-N(F)	YDS0826ST16.5V1-N(F)	YDS2458ST1011V1-N(F)
Frequência Variedade	824-960 / 1710-2690 MHZ	824-960 / 1710-2690 MHZ	824-960 / 1710-2690 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ
Polarização	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Ganho	12 dBi / 14.5 dBi	14.5 dBi / 16.5 dBi	16.5 dBi / 16.5 dBi	10 dBi / 11 dBi
Horizontal Beamwidth	65 ° / 65 °	65 ° / 65 °	65 ° / 65 °	60 ° / 50 °
Vertical Beamwidth	30 ° / 15 °	15 ° / 7.5 °	7.5 ° / 7.5 °	30 ° / 25 °
Front-to-back Proporção	≥20 dB / ≥25 dB	≥20 dB / ≥25 dB	≥20 dB / ≥25 dB	≥25 dB
Isolamento				
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.6 / ≤ 1.8	≤ 1.6 / ≤ 1.8	≤ 1.6 / ≤ 1.8	≤ 2
Máximo Poder	200 Watts	200 Watts	200 Watts	50 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	
Conector	N Feminino	N Feminino	N Feminino	N Feminino
Dimensões	580×320×80 mm	1150×320×80 mm	2270×320×80 mm	230×128×56 mm
Peso	5 kg	9 kg	15 kg	1 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzentos	Cinzentos	Cinzentos	Cinzentos
Ajustável Ângulo	0 ~ 10 °	0 ~ 10 °	0 ~ 10 °	0 ~ 15 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	40-70 mm	40-70 mm	40-70 mm	35-75 mm



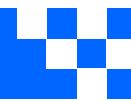
Antena Modelo No.	YDS2458ST11.515X4-4N (F)	YDS2458ST11.512X4-4N (F)	YDS2458ST14.516.5X4- 4N(F)	YDS2458ST17X4-4N(F)
Frequência Variedade	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ
Polarização	±45°	±45°	±45°	±45°
Ganho	11.5 dBi / 15 dBi	11.5 dBi / 12 dBi	14.5 dBi / 16.5 dBi	16.5 dBi / 17 dBi
Horizontal Beamwidth	65 ° / 65 °	65 ° / 65 °	65 ° / 65 °	65 ° / 65 °
Vertical Beamwidth	30 ° / 12 °	30 ° / 20 °	15 ° / 7.5 °	7.5 ° / 6.5 °
Front-to-back Proporção	≥20 dB	≥20 dB	≥20 dB	≥20 dB
Isolamento	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5 / ≤ 2	≤ 1.5 / ≤ 2	≤ 1.5 / ≤ 2	≤ 1.7 / ≤ 2
Máximo Poder	50 Watts	50 Watts	50 Watts	50 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	4×N Feminino	4×N Feminino	4×N Feminino	4×N Feminino
Dimensões	250×167×55 mm	250×167×55 mm	500×167×55 mm	850×167×55 mm
Peso	1.3 kg	1.3 kg	2.1 kg	3.5 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzeno	Cinzeno	Cinzeno	Cinzeno
Ajustável Ângulo	0 ~ 30 °	0 ~ 30 °	0 ~ 15 °	0 ~ 10 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



Antena Modelo No.	YDS2458ST14.516.5V2-2N(F)	YDS2458ST11.514.5X2-2N(F)	YDS2458ST14.516.5X2-2N(F)	YDS2458ST14.516V1-N(F)
Frequência Variedade	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ
Polarização	Vertical	±45°	±45°	Vertical
Ganho	14.5 dBi / 16.5 dBi	11.5 dBi / 14.5 dBi	14.5 dBi / 16.5 dBi	14.5 dBi / 16 dBi
Horizontal Beamwidth	65 ° / 65 °	65 ° / 65 °	65 ° / 65 °	65 ° / 65 °
Vertical Beamwidth	15 ° / 7.5 °	30 ° / 12 °	15 ° / 7.5 °	15 ° / 7.5 °
Front-to-back Proporção	≥23 dB	≥20 dB	≥20 dB	≥23 dB
Isolamento		≥25 dB	≥25 dB	
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5 / ≤ 2	≤ 1.5 / ≤ 2	≤ 2	≤ 2
Máximo Poder	50 Watts	50 Watts	50 Watts	50 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	2×N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino	N Feminino
Dimensões	450×167×55 mm	250×167×55 mm	500×167×55 mm	450×167×55 mm
Peso	2 kg	1.3 kg	2.1 kg	2 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzento	Cinzento	Cinzento	Cinzento
Ajustável Ângulo	0 ~ 15 °	0 ~ 30 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



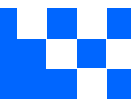
Antena Modelo No.	YDS1726ST12X4-4N(F)	YDS2425ST14VH-2N(F)	YDS2425ST12VH-2N(F)	YDS2425ST14VHB-2N(F)
Frequência Variedade	1710-2690 / 1710-2690 MHz	2400-2500 MHz	2400-2500 MHz	2400-2500 MHz
Polarização	±45° / ±45°	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal
Ganho	12 dBi / 12 dBi	14 dBi	12 dBi	14 dBi
Horizontal Beamwidth	65° / 65°	45°	65°	65°
Vertical Beamwidth	30° / 30°	28°	30°	20°
Front-to-back Proporção	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB
Isolamento	≥25 dB	≥30 dB	≥30 dB	≥30 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.7	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Máximo Poder	200 Watts	100 Watts	100 Watts	100 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	2×N Feminino / 2×N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino
Dimensões	320×280×125 mm	250×167×55 mm	230×128×56 mm	350×128×56 mm
Peso	2 kg	1.1 kg	1.1 kg	1.2 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzento	Cinzento	Cinzento	Cinzento
Ajustável Ângulo	0 ~ 10°	0 ~ 15°	0 ~ 15°	0 ~ 15°
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	40-70 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



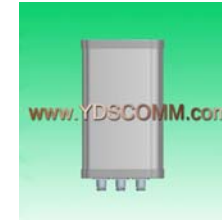
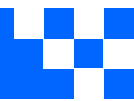
Antena Modelo No.	YDS2425ST15VH-2N(F)	YDS2425ST15VHB-2N(F)	YDS2425ST15VHC-2N(F)	YDS2425ST17VH-2N(F)
Frequência Variedade	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ
Polarização	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal
Ganho	15 dBi	15 dBi	15 dBi	17 dBi
Horizontal Beamwidth	65 °	65 °	65 °	65 °
Vertical Beamwidth	15 °	15 °	15 °	7.5 °
Front-to-back Proporção	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB
Isolamento	≥30 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥30 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Máximo Poder	100 Watts	100 Watts	100 Watts	100 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	2×N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino
Dimensões	500×128×56 mm	454×137×30 mm	454×137×30 mm	850×128×56 mm
Peso	1.5 kg	1.5 kg	0.6 kg	3.2 kg
Radome	UPVC	ABC	ABC	UPVC
Cor	Cinzentos	Branco	Branco	Cinzentos
Ajustável Ângulo	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 30 °	0 ~ 12 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-75 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-75 mm



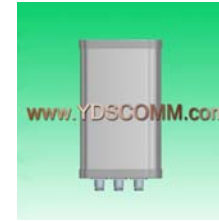
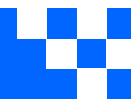
Antena Modelo No.	YDS2327ST17VH-2N(F)	YDS2425ST11VH-2N(F)	YDS2327ST14VH-2N(F)	YDS2425ST14VHC-2N(F)
Frequência Variedade	2300-2700 MHZ	2400-2500 MHZ	2300-2700 MHZ	2400-2500 MHZ
Polarização	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal
Ganho	17 dBi	11 dBi	14 dBi	14 dBi
Horizontal Beamwidth	65 °	90 °	90 °	90 °
Vertical Beamwidth	7.5 °	30 °	15 °	15 °
Front-to-back Proporção	≥25 dB	≥22 dB	≥23 dB	≥23 dB
Isolamento	≥30 dB	≥28 dB	≥30 dB	≥30 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.77	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Máximo Poder	100 Watts	100 Watts	100 Watts	100 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	2×N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino
Dimensões	850×128×56 mm	230×128×56 mm	500×128×56 mm	500×128×56 mm
Peso	3.2 kg	1.1 kg	1.5 kg	1.5 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzento	Cinzento	Cinzento	Cinzento
Ajustável Ângulo	0 ~ 12 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



Antena Modelo No.	YDS2425ST15VHD-2N(F)	YDS2425ST16VH-2N(F)	YDS2425ST9VH-2N(F)	YDS2425ST12VHB-2N(F)
Frequência Variedade	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ
Polarização	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal
Ganho	15 dBi	16 dBi	9 dBi	12 dBi
Horizontal Beamwidth	90 °	90 °	118 °	118 °
Vertical Beamwidth	10 °	7.5 °	30 °	15 °
Front-to-back Proporção	≥23 dB	≥23 dB	≥18 dB	≥18 dB
Isolamento	≥30 dB	≥30 dB	≥28 dB	≥28 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Máximo Poder	100 Watts	100 Watts	100 Watts	100 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	2×N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino
Dimensões	650×128×56 mm	850×128×56 mm	230×128×56 mm	500×128×56 mm
Peso	2.7 kg	2.9 kg	1.1 kg	1.5 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzentos	Cinzentos	Cinzentos	Cinzentos
Ajustável Ângulo	0 ~ 12 °	0 ~ 12 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



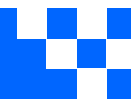
Antena Modelo No.	YDS2425ST14VHD-2N(F)	YDS2425ST15VHE-2N(F)	YDS2425ST9V1H2-3N(F)	YDS2425ST15V2H1-3N(F)
Frequência Variedade	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ
Polarização	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	1×Vertical / 2×Horizontal	2×Vertical / 1×Horizontal
Ganho	14 dBi	15 dBi	9 dBi	15 dBi
Horizontal Beamwidth	120 °	115 °	65 °	65 °
Vertical Beamwidth	10 °	7.5 °	60 °	16 °
Front-to-back Proporção	≥18 dB	≥18 dB	≥20 dB	≥23 dB
Isolamento	≥28 dB	≥20 dB	≥25 dB	≥28 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Máximo Poder	100 Watts	100 Watts	100 Watts	100 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	2×N Feminino	2×N Feminino	3×N Feminino	3×N Feminino
Dimensões	500×128×56 mm	850×128×56 mm	230×128×56 mm	420×280×85 mm
Peso	2.7 kg	3.2 kg	1 kg	2.3 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzento	Cinzento	Cinzento	Cinzento
Ajustável Ângulo	0 ~ 12 °	0 ~ 10 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



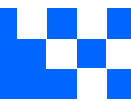
Antena Modelo No.	YDS2425ST15V2H1B-3N(F)	YDS2425ST15V1X2-3N(F)	YDS2425ST14V2H1-3N(F)	YDS2425ST14V1X2-3N(F)
Frequência Variedade	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ
Polarização	2×Vertical / 1×Horizontal	Vertical / ±45°	2×Vertical / 1×Horizontal	Vertical / ±45°
Ganho	15 dBi	15 dBi	14 dBi	14 dBi
Horizontal Beamwidth	65 °	65 °	90 °	90 °
Vertical Beamwidth	16 °	16 °	15 °	15 °
Front-to-back Proporção	≥23 dB	≥23 dB	≥23 dB	≥23 dB
Isolamento	≥25 dB	≥28 dB	≥25 dB	≥25 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Máximo Poder	100 Watts	100 Watts	100 Watts	100 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	3×N Feminino	3×N Feminino	3×N Feminino	3×N Feminino
Dimensões	400×240×35 mm	420×280×85 mm	470×167×55 mm	470×167×55 mm
Peso	2.3 kg	2.3 kg	1.8 kg	1.8 kg
Radome	ABS	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Branco	Cinzento	Cinzento	Cinzento
Ajustável Ângulo	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-50 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



Antena Modelo No.	YDS5158ST16VH-2N(F)	YDS5158ST19VH-2N(F)	YDS5158ST15VH-2N(F)	YDS5158ST17VH-2N(F)
Frequência Variedade	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
Polarização	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal
Ganho	2×16 dBi	2×19 dBi	2×15 dBi	2×17 dBi
Horizontal Beamwidth	30 °	30 °	65 °	65 °
Vertical Beamwidth	15 °	7.5 °	15 °	7.5 °
Front-to-back Proporção	≥25 dB	≥25 dB	≥20 dB	≥20 dB
Isolamento	≥28 dB	≥28 dB	≥28 dB	≥28 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2.5	≤ 2	≤ 2
Máximo Poder	50 Watts	50 Watts	50 Watts	50 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	2×N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino
Dimensões	230×128×56 mm	400×128×56 mm	230×128×56 mm	400×128×56 mm
Peso	1.1 kg	1.4 kg	1.1 kg	1.4 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzento	Cinzento	Cinzento	Cinzento
Ajustável Ângulo	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



Antena Modelo No.	YDS5158ST17VHB-2N(F)	YDS5158ST18VH-2N(F)	YDS5158ST14VH-2N(F)	YDS5158ST15.5VH-2N(F)
Frequência Variedade	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
Polarização	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal
Ganho	2×17 dBi	2×18 dBi	2×14 dBi	2×15.5 dBi
Horizontal Beamwidth	65 °	65 °	90 °	90 °
Vertical Beamwidth	10 °	6.5 °	15 °	7.5 °
Front-to-back Proporção	≥23 dB	≥20 dB	≥20 dB	≥20 dB
Isolamento	≥28 dB	≥28 dB	≥28 dB	≥28 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Máximo Poder	50 Watts	50 Watts	50 Watts	50 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	2×N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino
Dimensões	454×137×30 mm	500×128×56 mm	230×128×56 mm	400×128×56 mm
Peso	0.8 kg	1.6 kg	1.2 kg	1.4 kg
Radome	ABS	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Branco	Cinzeno	Cinzeno	Cinzeno
Ajustável Ângulo	0 ~ 30 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-60 mm	35-75 mm	35-75 mm	35-75 mm



Antena Modelo No.	YDS4961ST16VH-2N(F)	YDS5158ST16VHB-2N(F)	YDS4961ST16.5VH-2N(F)	YDS5158ST16.5VH-2N(F)
Frequência Variedade	4900-6100 MHZ	5150-5850 MHZ	4900-6100 MHZ	5150-5850 MHZ
Polarização	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal
Ganho	2×16 dBi	2×16 dBi	2×16.5 dBi	2×16.5 dBi
Horizontal Beamwidth	90 °	90 °	90 °	90 °
Vertical Beamwidth	8 °	8 °	6.5 °	6.5 °
Front-to-back Proporção	≥25 dB	≥25 dB	≥20 dB	≥20 dB
Isolamento	≥28 dB	≥28 dB	≥28 dB	≥28 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Máximo Poder	50 Watts	50 Watts	50 Watts	50 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	2×N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino
Dimensões	454×137×30 mm	454×137×30 mm	500×128×56 mm	500×128×56 mm
Peso	0.8 kg	0.8 kg	1.6 kg	1.6 kg
Radome	ABS	ABS	UPVC	UPVC
Cor	Branco	Branco	Cinzeno	Cinzeno
Ajustável Ângulo	0 ~ 30 °	0 ~ 30 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-60 mm	35-60 mm	35-75 mm	35-75 mm

YDS COMMUNICATIONS ANTENNA

Professional Design Engineering Manufacturer Partner



Antena Modelo No.	YDS5158ST18VHB-2N(F)	YDS5158ST18VHC-2N(F)	YDS5158ST16VH-2xU.FL	YDS0826ST812V2H1X2-5N(F)
Frequência Variedade	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	890-960/2400-2500/1710-2690 MHZ
Polarização	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Vertical / Horizontal / $\pm 45^\circ$
Ganho	2x18 dBi	2x18 dBi	2x16 dBi	8 / 12 / 12 dBi
Horizontal Beamwidth	90 °	90 °	30 °	65 ° / 65 ° / 65 °
Vertical Beamwidth	4 °	4 °	15 °	55 ° / 30 ° / 30 °
Front-to-back Proporção	≥ 20 dB	≥ 20 dB	≥ 25 dB	≥ 20 Db / ≥ 25 dB / ≥ 25 dB
Isolamento	≥ 28 dB	≥ 28 dB	≥ 28 dB	
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 1.5 / ≤ 1.5 / ≤ 1.5
Máximo Poder	50 Watts	50 Watts	50 Watts	200 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	2xN Feminino	2xN Feminino	2xU.FL	5xN Feminino
Dimensões	760x128x56 mm	760x180x60 mm	230x128x56 mm	580x320x80 mm
Peso	3 kg	3 kg	1.1 kg	5 kg
Radome	UPVC	UPVC	UPVC	UPVC
Cor	Cinzento	Cinzento	Cinzento	Cinzento
Ajustável Ângulo	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 15 °	0 ~ 10 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-75 mm	35-75 mm	35-50 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.



Antena Modelo No.	YDS2458ST14.517VH-2N(F)	YDS0826ST9X4-4N(F)
Frequência Variedade	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	824-960 / 1710-2690 MHZ
Polarização	Vertical / Horizontal	$\pm 45^\circ / \pm 45^\circ$
Ganho	14.5 dBi / 17 dBi	9 dBi / 9 dBi
Horizontal Beamwidth	$40^\circ / 20^\circ$	$65^\circ / 65^\circ$
Vertical Beamwidth	$20^\circ / 11^\circ$	$60^\circ / 55^\circ$
Front-to-back Proporção	≥ 25 dB	≥ 20 dB / ≥ 25 dB
Isolamento	≥ 28 dB	≥ 25 dB / ≥ 25 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	$\leq 1.5 / \leq 2$	$\leq 1.5 / \leq 1.7$
Máximo Poder	100 Watts	200 Watts
Relâmpago Proteção		DC Chão
Conector	2×N Feminino	N Feminino / 3×N Feminino
Dimensões	420×280×85 mm	320×280×125 mm
Peso	2.3 kg	2 kg
Radome	PVC	UPVC
Cor	Cinzento	Cinzento
Ajustável Ângulo	$0 \sim 15^\circ$	$0 \sim 10^\circ$
Operativo Temperatura	$-40 \sim 60^\circ\text{C}$	$-40 \sim 60^\circ\text{C}$
Vento Carga	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-75 mm	40-70 mm