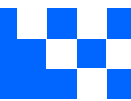
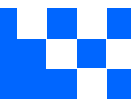




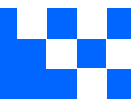
Antena Modelo No.	YDS5158PT14V1-RPSMAJ	YDS2458PT14V1-N(F)	YDS1718PT9X2-2N(F)	YDS1415PT9V1-N(F)
Frequência Variedade	5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	1785-1805 MHZ	1400-1500 MHZ
Polarização	Vertical	Vertical	±45°	Vertical
Ganho	14 dBi	14 / 14 dBi	9 dBi	9 dBi
Horizontal Beamwidth	30 °	32 ° / 35 °	65 °	65 °
Vertical Beamwidth	30 °	31 ° / 30 °	55 °	55 °
Front-to-back Proporção	≥25 dB	≥20 dB	≥20 dB	≥20 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 1.5	≤ 2
Máximo Poder	50 Watts	50 Watts	100 Watts	50 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão		DC Chão	DC Chão
Conector	RPSMAJ	N Feminino	2×N Feminino	N Feminino
Liderar Comprimento	3 m			
Dimensões	103×81×20 mm	280×190×25 mm	190×190×40 mm	223×194×46 mm
Peso	0.1 kg	0.8 kg	1 kg	1.1 kg
Radome	ABS	ABS	ABS	ABS
Cor	Branco	Branco	Branco	Branco
Ajustável Ângulo	0 ~ 30 °		0 ~ 30 °	-20 ~ 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	35-50 mm		35-50 mm	35-50 mm



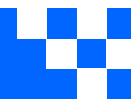
Antena Modelo No.	YDS5158PT18V1-N(F)	YDS2458PT1011V1-N(F)	YDS2425PT10V1-N(F)	YDS2458PT1011V1B-N
Frequência Variedade	5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ
Polarização	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Ganho	18 dBi	10 / 11 dBi	10 dBi	10 / 11 dBi
Horizontal Beamwidth	20 °	60 ° / 50 °	60 °	60 ° / 50 °
Vertical Beamwidth	20 °	30 ° / 25 °	45 °	30 ° / 25 °
Front-to-back Proporção	≥25 dB	≥25 dB	≥20 dB	≥25 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.8	≤ 2	≤ 1.5	≤ 2
Máximo Poder	50 Watts	50 Watts	50 Watts	50 Watts
Relâmpago Proteção				
Conector	N Feminino	N Feminino	N Feminino	N Feminino
Liderar Comprimento		15 cm	15 cm	15 cm
Dimensões	223×194×46 mm	140×120×40 mm	140×120×40 mm	140×120×40 mm
Peso	1.1 kg	0.5 kg	0.5 kg	0.5 kg
Radome	ABS	ABS	ABS	ABS
Cor	Branco	Branco	Branco	Branco
Ajustável Ângulo	-20 ~ 20 °	0 ~ 30 °	0 ~ 30 °	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	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm



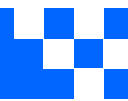
Antena Modelo No.	YDS2425PT14V1-U.FL	YDS2526PT14V1-N(F)	YDS5158PT18V1B-N(F)	YDS5158PT18V1C-N(F)
Frequência Variedade	2400-2500 MHZ	2515-2675 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
Polarização	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Ganho	14 dBi	14 dBi	18 dBi	18 dBi
Horizontal Beamwidth	30 °	30 °	20 °	20 °
Vertical Beamwidth	30 °	28 °	20 °	20 °
Front-to-back Proporção	≥ 25 dB	≥ 25 dB	≥ 25 dB	≥ 25 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 1.8	≤ 1.8
Máximo Poder	20 Watts	50 Watts	50 Watts	50 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão		
Conector	U.FL	N Feminino	N Feminino	N Feminino
Liderar Comprimento	20 cm			
Dimensões	280×190×25 mm	223×194×46 mm	223×194×46 mm	223×194×46 mm
Peso	1.3 kg	1.1 kg	1.1 kg	1.1 kg
Radome	ABS	ABS	ABS	ABS
Cor	Branco	Branco	Branco	Branco
Ajustável Ângulo	0 ~ 60 °	-20 ~ 20 °	-20 ~ 20 °	-20 ~ 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	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm



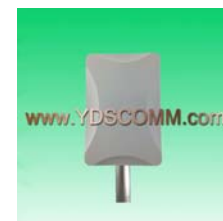
Antena Modelo No.	YDS5158PT18V1D-N(F)	YDS5158PT23V1-N(F)	YDS5158PT17V1-N(F)	YDS2324PT14V1-N(F)
Frequência Variedade	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	2300-2400 MHZ
Polarização	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Ganho	18 dBi	23 dBi	17 dBi	14 dBi
Horizontal Beamwidth	20 °	11 °	60 °	32 °
Vertical Beamwidth	20 °	11 °	8 °	32 °
Front-to-back Proporção	≥ 25 dB	≥ 28 dB	≥ 28 dB	≥ 25 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Máximo Poder	50 Watts	20 Watts	20 Watts	50 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	N Feminino	N Feminino	N Feminino	N Feminino
Liderar Comprimento				
Dimensões	190×190×40 mm	306×306×25 mm	306×306×25 mm	190×190×40 mm
Peso	1 kg	1.4 kg	1.4 kg	1 kg
Radome	ABS	ABS	ABS	ABS
Cor	Branco	Branco	Branco	Branco
Ajustável Ângulo	0 ~ 30 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	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	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm



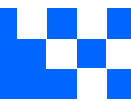
Antena Modelo No.	YDS0826PT35V1-N(F)	YDS0627PT710V1-N(F)	YDS900PT4RC-N(F)	YDS2425PT14V1-N(F)
Frequência Variedade	824-960 / 1710-2690 MHZ	698-960 / 1710-2700 MHZ	902-928 MHZ	2400-2500 MHZ
Polarização	Vertical	Vertical	Certo mão círculo	Vertical
Ganho	3 / 5 dBi	7 / 10 dBi	4 dBi	14 dBi
Horizontal Beamwidth	90 ° / 70 °	70 ° / 60 °	100 °	30 °
Vertical Beamwidth	80 ° / 60 °	55 ° / 45 °	100 °	28 °
Front-to-back Proporção			≥ 10 dB	≥ 25 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2.5	≤ 2 / ≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Máximo Poder	50 Watts	50 Watts	50 Watts	50 Watts
Relâmpago Proteção				DC Chão
Conector	N Feminino	N Feminino	N Feminino	N Feminino
Liderar Comprimento	15 cm	15 cm	15 cm	1 m
Dimensões	140×120×40 mm	210×180×44 mm	125×97×30 mm	223×194×46 mm
Peso	0.5 kg	0.7 kg	0.3 kg	1.1 kg
Radome	ABS	ABS	ABS	ABS
Cor	Branco	Branco	Cinzento	Branco
Ajustável Ângulo	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 20 °	-20 ~ 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	35-50 mm	35-50 mm	35-75 mm	35-50 mm



Antena Modelo No.	YDS650PT8V1-N(F)	YDS2425PT14V1B-N(F)	YDS1113PT9V1-N(F)	YDS1414PT9X2-2N(F)
Frequência Variedade	606-678 MHZ	2400-2500 MHZ	1150-1300 MHZ	1447-1467 MHZ
Polarização	Vertical	Vertical	Vertical	±45°
Ganho	8 dBi	14 dBi	9 dBi	9 dBi
Horizontal Beamwidth	75 °	60 °	65 °	60 °
Vertical Beamwidth	60 °	20 °	55 °	55 °
Front-to-back Proporção	≥18 dB	≥28 dB	≥20 dB	≥20 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2.5	≤ 1.5	≤ 2	≤ 1.5
Máximo Poder	50 Watts	20 Watts	50 Watts	100 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	N Feminino	N Feminino	N Feminino	2×N Feminino
Liderar Comprimento				
Dimensões	223×194×46 mm	306×306×25 mm	223×194×46 mm	190×190×40 mm
Peso	1.1 kg	1.4 kg	1.1 kg	1 kg
Radome	ABS	ABS	ABS	ABS
Cor	Branco	Branco	Branco	Branco
Ajustável Ângulo	-20 ~ 20 °	0 ~ 60 °	-20 ~ 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	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm

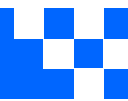


Antena Modelo No.	YDS1718PT9X2B-2N(F)	YDS3436PT16V1-N(F)	YDS625PT9V1-N(F)	YDS2458PT14V2-2N(F)
Frequência Variedade	1785-1805 MHZ	3400-3600 MHZ	600-650 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ
Polarização	±45°	Vertical	Vertical	Vertical
Ganho	9 dBi	16 dBi	9 dBi	14 / 14 dBi
Horizontal Beamwidth	55 °	22 °	70 °	32 ° / 35 °
Vertical Beamwidth	55 °	20 °	60 °	31 ° / 30 °
Front-to-back Proporção	≥20 dB	≥25 dB	≥18 dB	≥20 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 2	≤ 2
Máximo Poder	100 Watts	50 Watts	50 Watts	50 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	
Conector	2×N Feminino	N Feminino	N Feminino	2×N Feminino
Liderar Comprimento				
Dimensões	190×190×40 mm	223×194×46 mm	223×194×46 mm	280×190×25 mm
Peso	1 kg	1.1 kg	1.1 kg	0.8 kg
Radome	ABS	ABS	ABS	ABS
Cor	Branco	Branco	Branco	Branco
Ajustável Ângulo	0 ~ 30 °	-20 ~ 20 °	-20 ~ 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	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	



Antena Modelo No.	YDS5158PT15V1-N(F)	YDS5158PT9V1-N(F)	YDS2325PT12V1-N(F)	YDS2325PT14V1-N(F)
Frequência Variedade	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	2300-2500 MHZ	2300-2500 MHZ
Polarização	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Ganho	15 dBi	9 dBi	12 dBi	14 dBi
Horizontal Beamwidth	60 °	65 °	60 °	30 °
Vertical Beamwidth	16 °	60 °	30 °	28 °
Front-to-back Proporção	≥ 25 dB	≥ 25 dB	≥ 25 dB	≥ 25 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 1.5	≤ 1.5
Máximo Poder	50 Watts	50 Watts	50 Watts	50 Watts
Relâmpago Proteção		DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	N Feminino	N Feminino	N Feminino	N Feminino
Liderar Comprimento		15 cm		
Dimensões	223×194×46 mm	125×97×30 mm	190×190×40 mm	223×194×46 mm
Peso	1.1 kg	0.3 kg	1 kg	1.1 kg
Radome	ABS	ABS	ABS	ABS
Cor	Branco	Cinzeno	Branco	Branco
Ajustável Ângulo	-20 ~ 20 °	0 ~ 20 °	0 ~ 30 °	-20 ~ 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	35-50 mm	35-75 mm	35-50 mm	35-50 mm

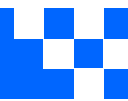




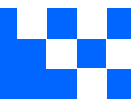
Antena Modelo No.	YDS2458PT1011V2B-2N (F)	YDS2458PT1011V1D-N (F)	YDS2458PT1215V1-N(F)	YDS2458PT1215V1B-N (F)
Frequência Variedade	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ
Polarização	2×Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Ganho	10 / 11 dBi	10 / 11 dBi	12 / 15 dBi	12 / 15 dBi
Horizontal Beamwidth	60 ° / 50 °	60 ° / 50 °	45 ° / 20 °	45 ° / 20 °
Vertical Beamwidth	30 ° / 25 °	30 ° / 25 °	48 ° / 20 °	48 ° / 20 °
Front-to-back Proporção	≥25 dB	≥28 dB	≥25 dB	≥25 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				
Conector	2×N Feminino	N Feminino	N Feminino	N Feminino
Liderar Comprimento	10 cm			
Dimensões	140×120×40 mm	190×190×40 mm	223×194×46 mm	190×190×40 mm
Peso	0.5 kg	1 kg	1.1 kg	1 kg
Radome	ABS	ABS	ABS	ABS
Cor	Branco	Branco	Branco	Branco
Ajustável Ângulo	0 ~ 30 °	0 ~ 30 °	-20 ~ 20 °	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	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm



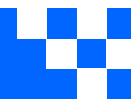
Antena Modelo No.	YDS2458PT1417V1-N(F)	YDS2458PT1720V1-N(F)	YDS0827PT710V1-N(F)	YDS0825PT79V1-N(F)
Frequência Variedade	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	800-960 / 1710-2700 MHZ	800-960 / 1710-2500 MHZ
Polarização	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Ganho	14 / 17 dBi	17 / 20 dBi	7 / 10 dBi	7 / 9 dBi
Horizontal Beamwidth	40 ° / 20 °	22 ° / 11 °	70 ° / 60 °	70 ° / 60 °
Vertical Beamwidth	20 ° / 11 °	22 ° / 11 °	55 ° / 45 °	55 ° / 45 °
Front-to-back Proporção	≥25 dB	≥25 dB		
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 1.5	≤ 1.5
Máximo Poder	50 Watts	50 Watts	50 Watts	50 Watts
Relâmpago Proteção				
Conector	N Feminino	N Feminino	N Feminino	N Feminino
Liderar Comprimento			15 cm	15 cm
Dimensões	306×306×25 mm	306×306×25 mm	210×180×44 mm	165×145×50 mm
Peso	1.4 kg	1.4 kg	0.7 kg	0.6 kg
Radome	ABS	ABS	ABS	ABS
Cor	Branco	Branco	Branco	Branco
Ajustável Ângulo	0 ~ 60 °	0 ~ 30 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °
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	35-50 mm	35-50 mm



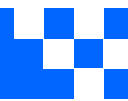
Antena Modelo No.	YDS0825PT710V1-N(F)	YDS5158PT18V1E-N(F)	YDS5158PT15V1B-N(F)	YDS5158PT14V1-N(F)
Frequência Variedade	800-960 / 1710-2500 MHz	5150-5850 MHz	5150-5850 MHz	5150-5850 MHz
Polarização	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Ganho	7 / 10 dBi	18 dBi	15 dBi	14 dBi
Horizontal Beamwidth	70 ° / 60 °	20 °	60 °	45 °
Vertical Beamwidth	55 ° / 45 °	20 °	15 °	30 °
Front-to-back Proporção		≥25 dB	≥25 dB	≥20 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 2	≤ 1.7	≤ 2
Máximo Poder	50 Watts	50 Watts	20 Watts	50 Watts
Relâmpago Proteção		DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	N Feminino	N Feminino	N Feminino	N Feminino
Liderar Comprimento	15 cm		15 cm	15 cm
Dimensões	210×180×44 mm	190×190×40 mm	210×180×44 mm	125×97×30 mm
Peso	0.7 kg	1 kg	0.5 kg	0.3 kg
Radome	ABS	ABS	ABS	ABS
Cor	Branco	Branco	Branco	Cinzentos
Ajustável Ângulo	0 ~ 60 °	0 ~ 30 °	0 ~ 30 °	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	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-75 mm



Antena Modelo No.	YDS5158PT20V1-N(F)	YDS5158PT16V1-N(F)	YDS5158PT16V1-N(F)	YDS5158PT20V1B-N(F)
Frequência Variedade	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
Polarização	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Ganho	20 dBi	16 dBi	16 dBi	20 dBi
Horizontal Beamwidth	20 °	20 °	20 °	15 °
Vertical Beamwidth	12 °	20 °	20 °	15 °
Front-to-back Proporção	≥ 28 dB	≥ 20 dB	≥ 20 dB	≥ 25 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.7	≤ 1.7	≤ 1.7	≤ 2
Máximo Poder	20 Watts	50 Watts	50 Watts	50 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão			DC Chão
Conector	N Feminino	N Feminino	N Feminino	N Feminino
Liderar Comprimento		15 cm	15 cm	
Dimensões	306×306×25 mm	140×120×40 mm	140×120×40 mm	190×190×40 mm
Peso	1.4 kg	0.5 kg	0.5 kg	1 kg
Radome	ABS	ABS	ABS	ABS
Cor	Branco	Branco	Branco	Branco
Ajustável Ângulo	0 ~ 60 °	0 ~ 30 °	0 ~ 30 °	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	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm



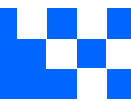
Antena Modelo No.	YDS2425PT10V1B-N(F)	YDS2425PT11V1-N(F)	YDS2425PT8.5V1-N(F)	YDS2425PT12V1-N(F)
Frequência Variedade	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ
Polarização	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Ganho	10 dBi	11 dBi	8.5 dBi	12 dBi
Horizontal Beamwidth	110 °	90 °	85 °	60 °
Vertical Beamwidth	30 °	25 °	55 °	25 °
Front-to-back Proporção	≥ 25 dB	≥ 23 dB	≥ 20 dB	≥ 25 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Máximo Poder	50 Watts	50 Watts	50 Watts	50 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão		DC Chão
Conector	N Feminino	N Feminino	N Feminino	N Feminino
Liderar Comprimento		15 cm	15 cm	15 cm
Dimensões	223×194×46 mm	210×180×44 mm	125×97×30 mm	210×180×44 mm
Peso	1.1 kg	0.5 kg	0.3 kg	0.5 kg
Radome	ABS	ABS	ABS	ABS
Cor	Branco	Branco	Cinzento	Branco
Ajustável Ângulo	-20 ~ 20 °	0 ~ 30 °	0 ~ 20 °	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	35-50 mm	35-50 mm	35-75 mm	35-50 mm



Antena Modelo No.	YDS2425PT11V1B-N(F)	YDS2425PT12V1B-N(F)	YDS2325PT14V1B-N(F)	YDS2425PT14V1D-N(F)
Frequência Variedade	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ	2300-2500 MHZ	2400-2500 MHZ
Polarização	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Ganho	11 dBi	12 dBi	14 dBi	14 dBi
Horizontal Beamwidth	60 °	45 °	30 °	30 °
Vertical Beamwidth	28 °	28 °	25 °	28 °
Front-to-back Proporção	≥ 25 dB	≥ 25 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	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
Liderar Comprimento			15 cm	
Dimensões	223×194×46 mm	223×194×46 mm	210×180×44 mm	223×194×46 mm
Peso	1.1 kg	1.1 kg	0.5 kg	1.1 kg
Radome	ABS	ABS	ABS	ABS
Cor	Branco	Branco	Branco	Branco
Ajustável Ângulo	-20 ~ 20 °	-20 ~ 20 °	0 ~ 30 °	-20 ~ 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	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm



Antena Modelo No.	YDS2425PT18V1-N(F)	YDS2325PT18V1-N(F)	YDS2425PT16.5V1-N(F)	YDS1414PT9V1-N(F)
Frequência Variedade	2400-2500 MHZ	2300-2500 MHZ	2400-2500 MHZ	1447-1467 MHZ
Polarização	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Ganho	18 dBi	18 dBi	16.5 dBi	9 dBi
Horizontal Beamwidth	20 °	20 °	20 °	60 °
Vertical Beamwidth	20 °	20 °	20 °	55 °
Front-to-back Proporção	≥ 28 dB	≥ 28 dB	≥ 28 dB	≥ 20 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.7	≤ 1.5	≤ 1.5
Máximo Poder	20 Watts	20 Watts	20 Watts	100 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão		DC Chão	DC Chão
Conector	N Feminino	N Feminino	N Feminino	N Feminino
Liderar Comprimento				
Dimensões	306×306×25 mm	306×306×25 mm	306×306×25 mm	190×190×40 mm
Peso	1.4 kg	1.4 kg	1.4 kg	1 kg
Radome	ABS	ABS	ABS	ABS
Cor	Branco	Branco	Branco	Branco
Ajustável Ângulo	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	
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	35-50 mm	35-50 mm

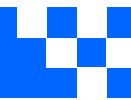


Antena Modelo No.	YDS900PT7V1-N(F)	YDS650PT9V1-N(F)	YDS440PT6V1-N(F)	YDS360PT6V1-N(F)
Frequência Variedade	890-960 MHZ	650±20 MHZ	400-480 MHZ	330-390 MHZ
Polarização	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Ganho	7 dBi	9 dBi	6 dBi	6 dBi
Horizontal Beamwidth	70 °	70 °	85 °	85 °
Vertical Beamwidth	60 °	60 °	120 °	120 °
Front-to-back Proporção	≥18 dB	≥18 dB	≥15 dB	≥15 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 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	N Feminino	N Feminino	N Feminino	N Feminino
Liderar Comprimento				
Dimensões	223×194×46 mm	223×194×46 mm	223×194×46 mm	223×194×46 mm
Peso	1.1 kg	1.1 kg	1.1 kg	1.1 kg
Radome	ABS	ABS	ABS	ABS
Cor	Branco	Branco	Branco	Branco
Ajustável Ângulo	-20 ~ 20 °	-20 ~ 20 °	-20 ~ 20 °	-20 ~ 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	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm

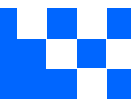




Antena Modelo No.	YDS5158PT17V3-3N(F)	YDS2323PT14V1-N(F)
Frequência Variedade	5150-5850 MHZ	2304-2364 MHZ
Polarização	3×Vertical	Vertical
Ganho	17 dBi	14 dBi
Horizontal Beamwidth	60 °	30 °
Vertical Beamwidth	8 °	28 °
Front-to-back Proporção	≥25 dB	≥25 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 1.5
Máximo Poder	20 Watts	50 Watts
Relâmpago Proteção		
Conector	3×N Feminino	N Feminino
Liderar Comprimento		
Dimensões	306×306×25 mm	223×194×46 mm
Peso	1.4 kg	1.1 kg
Radome	ABS	ABS
Cor	Branco	Branco
Ajustável Ângulo	0 ~ 60 °	-20 ~ 20 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-50 mm	35-50 mm



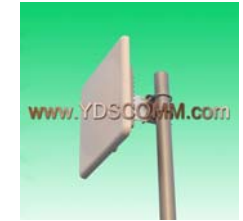
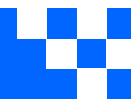
Antena Modelo No.	YDS1414PT14V1-MMCX	YDS5158PT20V1-MMCX	YDS5158PT23V1-MMCX	YDS2425PT16.5V1-MMCX
Frequência Variedade	1420-1460 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	2400-2500 MHZ
Polarização	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Ganho	14 dBi	20 dBi	23 dBi	16.5 dBi
Horizontal Beamwidth	33 °	20 °	11 °	20 °
Vertical Beamwidth	33 °	11 °	11 °	20 °
Front-to-back Proporção	≥25 dB	≥28 dB	≥28 dB	≥28 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 1.7	≤ 1.7	≤ 1.5
Máximo Poder	50 Watts	20 Watts	20 Watts	20 Watts
Relâmpago Proteção		DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	MMCX Cotovelo	MMCX Cotovelo	MMCX Cotovelo	MMCX Cotovelo
Liderar Comprimento	20 cm	20 cm	20 cm	20 cm
Dimensões	306×306×25 mm	306×306×25 mm	306×306×25 mm	306×306×25 mm
Costas Cavidade Tamanho	180×180×31 mm	180×180×31 mm	180×180×31 mm	180×180×31 mm
Costas Cavidade Interface	1A N Expansão Porto+1A PG16	2A N Expansão Porto+1A PG16	2A N Expansão Porto+1A PG16	2A N Expansão Porto+1A PG16
Peso	2.6 kg	2.6 kg	2.6 kg	2.6 kg
Radome	ABS	ABS	ABS	ABS
Cor	Branco	Branco	Branco	Branco
Ajustável Ângulo	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °
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	35-50 mm	35-50 mm



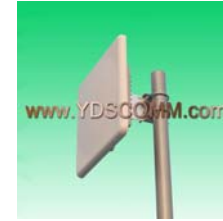
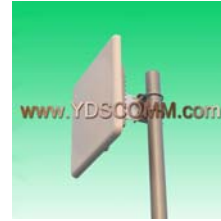
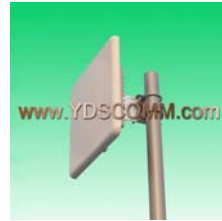
Antena Modelo No.	YDS5158PT20V1B-MMCX	YDS2424PT14V1-MMCX	YDS2425PT16V1-MMCX	YDS2425PT18V1-MMCX
Frequência Variedade	5150-5850 MHZ	2400-2483 MHZ	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ
Polarização	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Ganho	20 dBi	14 dBi	16 dBi	18 dBi
Horizontal Beamwidth	20 °	60 °	30 °	20 °
Vertical Beamwidth	12 °	25 °	25 °	20 °
Front-to-back Proporção	≥25 dB	≥28 dB	≥25 dB	≥28 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Máximo Poder	20 Watts	20 Watts	20 Watts	20 Watts
Relâmpago Proteção		DC Chão		DC Chão
Conector	MMCX Cotovelo	MMCX Cotovelo	MMCX Cotovelo	MMCX Cotovelo
Liderar Comprimento	20 cm	20 cm	20 cm	20 cm
Dimensões	320×200×100 mm	306×306×25 mm	320×200×100 mm	306×306×25 mm
Costas Cavidade Tamanho	265×145×38 mm	180×180×31 mm	265×145×38 mm	180×180×31 mm
Costas Cavidade Interface	1A N Expansão Porto+1A PG16	2A N Expansão Porto+1A PG16	1A N Expansão Porto+1A PG16	2A N Expansão Porto+1A PG16
Peso	2 kg	2.6 kg	2 kg	2.6 kg
Radome	ABS	ABS	ABS	ABS
Cor	Cinzento	Branco	Cinzento	Branco
Ajustável Ângulo	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °
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	35-50 mm	35-50 mm



Antena Modelo No.	YDS900PT9RC-SMA	YDS5158PT17V3-3xMMCX
Frequência Variedade	902-928 MHZ	5150-5850 MHZ
Polarização	Certo mão círculo	3xVertical
Ganho	9 dBi	17 dBi
Horizontal Beamwidth	65 °	60 °
Vertical Beamwidth	60 °	8 °
Front-to-back Proporção	≥20 dB	≥25 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.3	≤ 2
Máximo Poder	100 Watts	20 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	
Conector	SMA	3xMMCX Cotovelo
Liderar Comprimento	20 cm	20 cm
Dimensões	260×260×25 mm	306×306×25 mm
Costas Cavidade Tamanho	180×180×31 mm	180×180×31 mm
Costas Cavidade Interface	2A N Expansão Porto+1A PG16	2A N Expansão Porto+1A PG16
Peso	2.2 kg	2.6 kg
Radome	ABS	ABS
Cor	Branco	Cinzento
Ajustável Ângulo	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-50 mm	35-50 mm



Antena Modelo No.	YDS2425PT14VHB-2N(F)	YDS5158PT11VH-2xSMAK	YDS5158PT11VH-2xSMAJ	YDS5158PT17V2H1-3N(F)
Frequência Variedade	2400-2500 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
Polarização	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	2xVertical / Horizontal
Ganho	14 dBi	11 dBi	11 dBi	17 dBi
Horizontal Beamwidth	30 °	60 °	60 °	20 °
Vertical Beamwidth	30 °	30 °	30 °	20 °
Front-to-back Proporção	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB
Isolamento	≥25 dB	≥20 dB	≥20 dB	
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Máximo Poder	50 Watts	50 Watts	50 Watts	20 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão	DC Chão	DC Chão	
Conector	2xN Feminino	2xSMAK	2xSMAK	3xN Feminino
Liderar Comprimento			3 m	
Dimensões	190x190x40 mm	103x81x20 mm	103x81x20 mm	306x306x25 mm
Peso	1 kg	0.1 kg	0.1 kg	1.4 kg
Radome	ABS	ABS	ABS	ABS
Cor	Branco	Branco	Branco	Branco
Ajustável Ângulo		0 ~ 30 °	0 ~ 30 °	0 ~ 60 °
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	35-50 mm



Antena Modelo No.	YDS2458PT1215V2H2-4N(F)	YDS2458PT1417V2H2-4N(F)	YDS2458PT14V2H2-4N(F)	YDS2325PT12VHB-2xU.FL
Frequência Variedade	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2300-2500 MHZ
Polarização	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal
Ganho	12 / 15 dBi	14 / 17 dBi	14 / 14 dBi	12 dBi
Horizontal Beamwidth	45 ° / 20 °	30 ° / 30 °	30 ° / 30 °	60 °
Vertical Beamwidth	48 ° / 20 °	30 ° / 15 °	30 ° / 30 °	25 °
Front-to-back Proporção	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥20 dB
Isolamento				≥20 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Máximo Poder	50 Watts	50 Watts	50 Watts	20 Watts
Conector	4xN Feminino	4xN Feminino	4xN Feminino	2xU.FL
Liderar Comprimento				9 cm
Dimensões	306x306x25 mm	306x306x25 mm	306x306x25 mm	255x110x53 mm
Peso	1.4 kg	1.4 kg	1.4 kg	0.3 kg
Radome	ABS	ABS	ABS	
Cor	Branco	Branco	Branco	
Ajustável Ângulo	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	
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	
Mastro Monte Diâmetro	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	



Antena Modelo No.	YDS5158PT17VH-2N(F)	YDS5158PT14VH-2xU.FL	YDS2458PT1315V2H1-3N(F)	YDS5158PT8VH-2xRPSMAJ
Frequência Variedade	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
Polarização	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	2xVertical / Horizontal	Vertical / Horizontal
Ganho	17 dBi	14 dBi	13 / 17 dBi	8 dBi
Horizontal Beamwidth	18 °	60 °	45 ° / 20 °	65 °
Vertical Beamwidth	18 °	15 °	48 ° / 20 °	55 °
Sidelobe Supressão				
Front-to-back Proporção	≥28 dB	≥20 dB	≥20 dB	≥15 dB
Isolamento	≥25 dB	≥20 dB		≥20 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Máximo Poder	20 Watts	20 Watts	20 Watts	10 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão			
Conector	2xN Feminino	2xU.FL	3xN Feminino	2xRPSMAJ
Liderar Comprimento		12 cm		1 m
Dimensões	190x190x40 mm	280x119x62 mm	306x306x25 mm	80x15 mm
Peso	1 kg	0.3kg	1.4 kg	0.1 kg
Radome	ABS		ABS	ABS
Cor	Branco		Branco	Preto
Ajustável Ângulo	0 ~ 60 °		0 ~ 60 °	
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
Mastro Monte Diâmetro	35-50 mm		35-50 mm	

# YDS COMMUNICATIONS ANTENNA

Professional Design Engineering Manufacturer Partner



Antena Modelo No.	YDS1414PT9VH-2N(F)	YDS5158PT17VHB-2N(F)	YDS2425PT14VH-2N(F)	YDS2324PT14VH-2N(F)
Frequência Variedade	1410-1480 MHZ	5150-5850 MHZ	2400-2500 MHZ	2300-2400 MHZ
Polarização	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal
Ganho	9 dBi	17 dBi	14 dBi	14 dBi
Horizontal Beamwidth	60 °	18 °	30 °	32 °
Vertical Beamwidth	55 °	18 °	30 °	32 °
Front-to-back Proporção	≥20 dB	≥28 dB	≥25 dB	≥25 dB
Isolamento		≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 1.5	≤ 2
Máximo Poder	100 Watts	20 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
Liderar Comprimento				
Dimensões	190×190×40 mm	190×190×40 mm	190×190×40 mm	190×190×40 mm
Peso	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg
Radome	ABS	ABS	ABS	ABS
Cor	Branco	Branco	Branco	Branco
Ajustável Ângulo		0 ~ 60 °	0 ~ 30 °	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	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm

[www.YDSCOMM.com](http://www.YDSCOMM.com) [sales@ydscomm.com](mailto:sales@ydscomm.com) Tel: (+86) 13790087202 (WeChat, QQ, Mobile)



# YDS COMMUNICATIONS ANTENNA

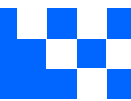
Professional Design Engineering Manufacturer Partner



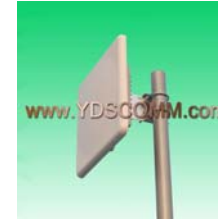
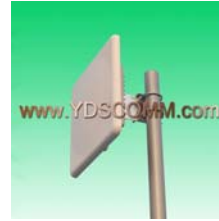
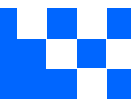
Antena Modelo No.	YDS2458PT1011VH-4N(F)	YDS2458PT1011V4H2-6N(F)	YDS5158PT20VH-2N(F)	YDS5158PT17VHC-2N(F)
Frequência Variedade	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
Polarização	Vertical / Horizontal	4×Vertical / 2×Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal
Ganho	10 / 11 dBi	10 / 11 dBi	20 dBi	17 dBi
Horizontal Beamwidth	60 ° / 50 °	60 ° / 50 °	20 °	18 °
Vertical Beamwidth	30 ° / 25 °	30 ° / 25 °	12 °	18 °
Front-to-back Proporção	≥ 25 dB	≥ 25 dB	≥ 28 dB	≥ 28 dB
Isolamento			≥ 25 dB	≥ 25 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2 / ≤ 2.5	≤ 2 / ≤ 2.5	≤ 2	≤ 2
Máximo Poder	50 Watts	50 Watts	20 Watts	20 Watts
Relâmpago Proteção			DC Chão	DC Chão
Conector	4×N Feminino	6×N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino
Liderar Comprimento				
Dimensões	306×306×25 mm	306×306×25 mm	306×306×25 mm	190×190×40 mm
Peso	1.4 kg	1.4 kg	1.4 kg	1 kg
Radome	ABS	ABS	ABS	ABS
Cor	Branco	Branco	Branco	Branco
Ajustável Ângulo	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °
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	35-50 mm	35-50 mm

[www.YDSCOMM.com](http://www.YDSCOMM.com) [sales@ydscomm.com](mailto:sales@ydscomm.com) Tel: (+86) 13790087202 (WeChat, QQ, Mobile)

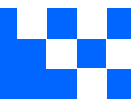
All rights reserved @ YingDeShun Co. Ltd. (YDS Communications). Specifications subject to change without notice.



Antena Modelo No.	YDS2325PT12VH-2xU.FL	YDS5158PT18VH-2xMMCXJW	YDS2458PT10VH-4N(F)	YDS2458PT1011V2-2N(F)
Frequência Variedade	2300-2500 MHZ	5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ
Polarização	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical Horizontal / Vertical Horizontal	2xVertical
Ganho	12 dBi	18 dBi	10 / 10 dBi	10 / 11 dBi
Horizontal Beamwidth	60 °	18 °	60 ° / 60 °	60 ° / 50 °
Vertical Beamwidth	25 °	18 °	55 ° / 55 °	30 ° / 25 °
Front-to-back Proporção	≥20 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB
Isolamento	≥20 dB	≥25 dB		
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 1.5 / ≤ 2	≤ 2
Máximo Poder	20 Watts	20 Watts	50 Watts	50 Watts
Relâmpago Proteção		DC Chão		
Conector	2xU.FL	2xMMCXJW	4xN Feminino	2xN Feminino
Liderar Comprimento	12 cm	20 cm	20 cm	10 cm
Dimensões	280x119x62 mm	250x250x25 mm	190x190x40 mm	140x120x40 mm
Peso	0.3 kg	1.2 kg	0.5 kg	0.5 kg
Radome		ABS	ABS	ABS
Cor		Branco	Branco	Branco
Ajustável Ângulo				0 ~ 30 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C		-40 ~ 60 °C
Vento Carga		60 m/s		60 m/s
Mastro Monte Diâmetro			35-50 mm	35-50 mm



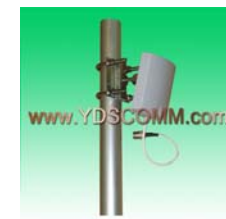
Antena Modelo No.	YDS1313PT13.5VH-N(F)	YDS2458PT1011V2H1-3N(F)	YDS2458PT1011V2H1B-3N(F)	YDS5158PT12V2H1-3N(F)
Frequência Variedade	1372-1392 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
Polarização	Vertical / Horizontal	2×Vertical / 1×Horizontal	2×Vertical / 1×Horizontal	2×Vertical / 1×Horizontal
Ganho	13.5 dBi	10 / 11 dBi	10 / 11 dBi	12 dBi
Horizontal Beamwidth	35 °	60 ° / 50 °	60 ° / 50 °	90 °
Vertical Beamwidth	33 °	30 ° / 25 °	30 ° / 25 °	18 °
Front-to-back Proporção	≥20 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥20 dB
Isolamento				≥28 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.7	≤ 2	≤ 2	≤ 1.8
Máximo Poder	100 Watts	50 Watts	50 Watts	100 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão			DC Chão
Conector	N Feminino	3×N Feminino	3×N Feminino	3×N Feminino
Liderar Comprimento	20 cm			20 cm
Dimensões	306×306×25 mm	190×190×40 mm	306×306×25 mm	190×190×40 mm
Peso	1.4 kg	1 kg	1.4 kg	1 kg
Radome	ABS	ABS	ABS	ABS
Cor	Branco	Branco	Branco	Branco
Ajustável Ângulo	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	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	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm



Antena Modelo No.	YDS5158PT14VHC-2× U.FL	YDS5158PT9VH-2N(F)	YDS5158PT23VH-2N(F)	YDS2325PT12VH-2N(F)
Frequência Variedade	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	2300-2500 MHZ
Polarização	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal
Ganho	14 dBi	9 dBi	23 dBi	12 dBi
Horizontal Beamwidth	60 °	60 °	9 °	60 °
Vertical Beamwidth	15 °	55 °	9 °	30 °
Front-to-back Proporção	≥ 25 dB	≥ 20 dB	≥ 28 dB	≥ 25 dB
Isolamento	≥ 25 dB	≥ 20 dB	≥ 30 dB	≥ 25 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 1.5
Máximo Poder	20 Watts	50 Watts	20 Watts	50 Watts
Relâmpago Proteção			DC Chão	DC Chão
Conector	3×U.FL	2×N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino
Liderar Comprimento	9 cm	10 cm		
Dimensões	255×110×53 mm	125×97×30 mm	380×380×33 mm	190×190×40 mm
Peso	0.3 kg	0.3 kg	1.8 kg	1 kg
Radome		ABS	ABS	ABS
Cor		Cinzento	Branco	Branco
Ajustável Ângulo		0 ~ 20 °	0 ~ 60 °	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
Mastro Monte Diâmetro		35-75 mm	35-50 mm	35-50 mm

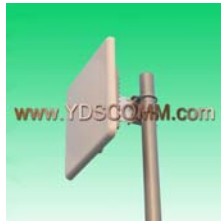


Professional Design Engineering Manufacturer Partner



Antena Modelo No.	YDS2325PT14VH-2N(F)	YDS580PT9VH-N(F)	YDS2327PT9VH-2N(F)
Frequência Variedade	2300-2500 MHZ	580±5 MHZ	2300-2700 MHZ
Polarização	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal
Ganho	14 dBi	9 dBi	9 dBi
Horizontal Beamwidth	30 °	65 °	
Vertical Beamwidth	30 °	60 °	55 °
Sidelobe Supressão			
Front-to-back Proporção	≥28 dB	≥18 dB	≥20 dB
Isolamento			≥20 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.7	≤ 2	≤ 1.7
Máximo Poder	20 Watts	20 Watts	50 Watts
Relâmpago Proteção		DC Chão	
Conector	2×N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino
Liderar Comprimento			10 cm
Dimensões	306×306×25 mm	306×306×25 mm	125×97×33 mm
Peso	1.4 kg	1.4 kg	0.3 kg
Radome	ABS	ABS	ABS
Cor	Branco	Branco	Cinzentos
Ajustável Ângulo	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 20 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-50 mm	35-50 mm	35-75 mm

[www.YDSCOMM.com](http://www.YDSCOMM.com) [sales@ydscomm.com](mailto:sales@ydscomm.com) Tel: (+86) 13790087202 (WeChat, QQ, Mobile)



Antena Modelo No.	YDS2458PT1011VH-4U.FL	YDS2425PT14VH-2U.FL	YDS5158PT17VH-2xMMCX	YDS5158PT20VH-2xMMCX
Frequência Variedade	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
Polarização	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal
Ganho	10 / 11 dBi	14 dBi	17 dBi	20 dBi
Horizontal Beamwidth	60 ° / 50 °	30 °	18 °	20 °
Vertical Beamwidth	30 ° / 25 °	30 °	18 °	12 °
Front-to-back Proporção	≥ 25 dB	≥ 25 dB	≥ 28 dB	≥ 28 dB
Isolamento		≥ 20 dB	≥ 25 dB	≥ 25 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2 / ≤ 2.5	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Máximo Poder	50 Watts	20 Watts	20 Watts	20 Watts
Relâmpago Proteção		DC Chão	DC Chão	DC Chão
Conector	4xU.FL	2xU.FL	2xMMCX Cotovelo	2xMMCX Cotovelo
Liderar Comprimento	20 cm	20 cm	20 cm	20 cm
Dimensões	306x306x25 mm	280x190x25 mm	306x306x25 mm	306x306x25 mm
Costas Cavidade Tamanho	180x180x31 mm	185x105x30 mm	180x180x31 mm	180x180x31 mm
Costas Cavidade Interface	2A N Expansão Porto+1A PG16	1A N Expansão Porto+1A PG16	2A N Expansão Porto+1A PG16	2A N Expansão Porto+1A PG16
Peso	2.6 kg	1.3 kg	2.6 kg	2.6 kg
Radome	ABS	ABS	ABS	ABS
Cor	Branco	Branco	Branco	Branco
Ajustável Ângulo	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °
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	35-50 mm	35-50 mm



Antena Modelo No.	YDS5158PT14VHB-2xU.FL	YDS5158PT20V2H1-3xMMCX	YDS5158PT23VH-2xMMCX	YDS2425PT14VH-2xMMCX
Frequência Variedade	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	2400-2500 MHZ
Polarização	Vertical / Horizontal	2xVertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal
Ganho	14 dBi	20 dBi	23 dBi	14 dBi
Horizontal Beamwidth	65 °	20 °	9 °	30 °
Vertical Beamwidth	15 °	20 °	9 °	30 °
Front-to-back Proporção	≥25 dB	≥28 dB	≥28 dB	≥25 dB
Isolamento	≥20 dB	≥28 dB	≥30 dB	≥25 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 1.7
Máximo Poder	20 Watts	20 Watts	20 Watts	20 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão		DC Chão	DC Chão
Conector	2xU.FL	3xMMCX Cotovelo	2xMMCX Cotovelo	2xMMCX Cotovelo
Liderar Comprimento	20 cm	20 cm	20 cm	20 cm
Dimensões	280x190x25 mm	380x380x33 mm	380x380x33 mm	306x306x25 mm
Costas Cavidade Tamanho	185x105x30 mm	180x180x31 mm	180x180x31 mm	180x180x31 mm
Costas Cavidade Interface	1A N Expansão Porto+1A PG16	2A N Expansão Porto+1A PG16	2A N Expansão Porto+1A PG16	2A N Expansão Porto+1A PG16
Peso	1.3 kg	3 kg	3 kg	2.6 kg
Radome	ABS	ABS	ABS	ABS
Cor	Branco	Branco	Branco	Branco
Ajustável Ângulo	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °
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	35-50 mm	35-50 mm



Antena Modelo No.	YDS5158PT18VH-2×MMCX
Frequência Variedade	5150-5850 MHZ
Polarização	Vertical / Horizontal
Ganho	18 dBi
Horizontal Beamwidth	20 °
Vertical Beamwidth	20 °
Front-to-back Proporção	≥ 28 dB
Isolamento	≥ 25 dB
Nominal Impedância	50 Ohms
VSWR	≤ 2
Máximo Poder	20 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão
Conector	2×MMCX Cotovelo
Liderar Comprimento	20 cm
Dimensões	320×200×100 mm
Costas Cavidade Tamanho	265×145×38 mm
Costas Cavidade Interface	1A N Expansão Porto+1A PG16
Peso	2 kg
Radome	ABS
Cor	Cinzentos
Ajustável Ângulo	0 ~ 60 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C
Vento Carga	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-50 mm