



Antena Modelo No.	YDS5758PD24V1-N(F)	YDS5758PD31V1-N(F)	YDS5158PD32V1-N(F)	YDS5758PD34V1-N(F)
Frequência Variedade	5725-5850 MHZ	5725-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5725-5850 MHZ
Polarização	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Ganho	24 dBi	31 dBi	32 dBi	34 dBi
Horizontal Beamwidth	9 °	4 °	3.5 °	3 °
Vertical Beamwidth	9 °	4 °	3.5 °	3 °
Front-to-back Proporção	≥ 30 dB	≥ 38 dB	≥ 35 dB	≥ 40 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.7	≤ 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
Liderar Comprimento				
Dimensões	0.4 m	0.9 m	0.9 m	1.2 m
Peso	3 kg	10 kg	10.5 kg	28 kg
Refletor	Alumínio Liga Metálica	Alumínio Liga Metálica	Alumínio Liga Metálica	Alumínio Liga Metálica
Cor	Cinzentos	Cinzentos	Cinzentos	Cinzentos
Ajustável Ângulo	0-20 °	0-20 °	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	35-50 mm	50-75 mm	50-75 mm	90-150 mm



Antena Modelo No.	YDS5961PD23VH-2N(F)	YDS5158PD23VH-2N(F)	YDS5158PD23VHB-2N(F)	YDS5158PD23VHC-2N(F)
Frequência Variedade	5900-6100 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
Polarização	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal
Ganho	23 dBi	23 dBi	23 dBi	23 dBi
Horizontal Beamwidth	8 °	9 °	9 °	9 °
Vertical Beamwidth	8 °	9 °	9 °	9 °
Sidelobe Supressão	ETSI EN 302.326-3 DN1- DN5 dB	ETSI EN 302.326-3 DN1- DN5 dB		ETSI EN 302.326-3 DN1- DN5 dB
Front-to-back Proporção	≥ 35 dB	≥ 35 dB	≥ 35 dB	≥ 35 dB
Isolamento	≥ 30 dB	≥ 30 dB	≥ 30 dB	≥ 30 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Máximo Poder	100 Watts	100 Watts	100 Watts	100 Watts
Relâmpago Proteção				
Conector	2×N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino	2×N Feminino
Dimensões	0.37 m	0.37 m	0.37 m	0.37 m
Peso	3.3 kg	3.3 kg	2.5 kg	3.3 kg
Refletor	Alumínio Liga Metálica	Alumínio Liga Metálica	Alumínio Liga Metálica	Alumínio Liga Metálica
Cor	Cinzento	Cinzento	Cinzento	Cinzento
Ajustável Ângulo	-15 ~ +15 °	-15 ~ +15 °	0 ~ 30 °	-15 ~ +15 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 70 °C	-40 ~ 70 °C	-40 ~ 70 °C	-40 ~ 70 °C
Vento Carga	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	25-60 mm	25-60 mm	35-50 mm	25-60 mm



Antena Modelo No.	YDS5158PD28.5VH-2N(F)	YDS5158PD32VH-2N(F)	YDS5158PD32VHB-2N(F)	YDS5158PD34VH-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	28.5 dBi	32 dBi	32 dBi	34 dBi
Horizontal Beamwidth	5 °	3.5 °	3.5 °	3 °
Vertical Beamwidth	5 °	3.5 °	3.5 °	3 °
Sidelobe Supressão				
Front-to-back Proporção	≥ 35 dB	≥ 40 dB	≥ 40 dB	≥ 40 dB
Isolamento	≥ 28 dB	≥ 28 dB	≥ 28 dB	≥ 28 dB
Nominal Impedância	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 1.7
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
Liderar Comprimento				
Dimensões	0.6 m	0.9 m	0.9 m	1.2 m
Peso	5.5 kg	10.5 kg	10.5 kg	29 kg
Refletor	Alumínio Liga Metálica	Alumínio Liga Metálica	Alumínio Liga Metálica	
Cor	Cinzento	Cinzento	Cinzento	Cinzento
Ajustável Ângulo	0 ~ 20 °	0 ~ 20 °	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	55 m/s
Mastro Monte Diâmetro	50-75 mm	50-75 mm	50-75 mm	90-110 mm



Antena Modelo No.	YDS5158PD23VH-2×MMCXJW
Frequência Variedade	5150-5850 MHZ
Polarização	Vertical / Horizontal
Ganho	23 dBi
Horizontal Beamwidth	9 °
Vertical Beamwidth	9 °
Sidelobe Supressão	
Front-to-back Proporção	≥ 35 dB
Isolamento	≥ 30 dB
Nominal Impedância	50 Ohms
VSWR	≤ 2
Máximo Poder	20 Watts
Relâmpago Proteção	DC Chão
Conector	2×MMCXJW
Liderar Comprimento	15 cm
Dimensões	0.37 m
Peso	3 kg
Refletor	Alumínio Liga Metálica
Cor	Cinzento
Ajustável Ângulo	0 ~ 20 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 70 °C
Vento Carga	60 m/s
Mastro Monte Diâmetro	35-50 mm