



Antenna Modello No.	YDS5758PD24V1-N(F)	YDS5758PD31V1-N(F)	YDS5158PD32V1-N(F)	YDS5758PD34V1-N(F)
Frequenza Gamma	5725-5850 MHZ	5725-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5725-5850 MHZ
Polarizzazione	Verticale	Verticale	Verticale	Verticale
Guadagno	24 dBi	31 dBi	32 dBi	34 dBi
Orizzontale Ampiezza Fascio	9 °	4 °	3.5 °	3 °
Verticalee Ampiezza Fascio	9 °	4 °	3.5 °	3 °
Front-to-back Rapporto	≥ 30 dB	≥ 38 dB	≥ 35 dB	≥ 40 dB
Nominale Impedenza	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.7	≤ 1.5
Massima Potenza	100 Watts	100 Watts	100 Watts	100 Watts
Fulmini Protezione	DC terreno	DC terreno	DC terreno	DC terreno
Connettore	N Femmina	N Femmina	N Femmina	N Femmina
Piombo Lunghezza				
Dimensioni	0.4 m	0.9 m	0.9 m	1.2 m
Peso	3 kg	10 kg	10.5 kg	28 kg
Riflettore	Alluminio Lega	Alluminio Lega	Alluminio Lega	Alluminio Lega
Colore	grigio	grigio	grigio	grigio
Regolabile Angolo	0-20 °	0-20 °	0-20 °	0-20 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carico	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mast Mount Diametro	35-50 mm	50-75 mm	50-75 mm	90-150 mm



Antenna Modello No.	YDS5961PD23VH-2N(F)	YDS5158PD23VH-2N(F)	YDS5158PD23VHB-2N(F)	YDS5158PD23VHC-2N(F)
Frequenza Gamma	5900-6100 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
Polarizzazione	Verticale / Orizzontale	Verticale / Orizzontale	Verticale / Orizzontale	Verticale / Orizzontale
Guadagno	23 dBi	23 dBi	23 dBi	23 dBi
Orizzontale Ampiezza Fascio	8 °	9 °	9 °	9 °
Verticalee Ampiezza Fascio	8 °	9 °	9 °	9 °
Lobo laterale Soppressione	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 Rapporto	≥ 35 dB	≥ 35 dB	≥ 35 dB	≥ 35 dB
Isolamento	≥ 30 dB	≥ 30 dB	≥ 30 dB	≥ 30 dB
Nominale Impedenza	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Massima Potenza	100 Watts	100 Watts	100 Watts	100 Watts
Connettore	2×N Femmina	2×N Femmina	2×N Femmina	2×N Femmina
Dimensioni	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
Riflettore	Alluminio Lega	Alluminio Lega	Alluminio Lega	Alluminio Lega
Colore	grigio	grigio	grigio	grigio
Regolabile Angolo	-15 ~ +15 °	-15 ~ +15 °	0 ~ 30 °	-15 ~ +15 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 70 °C	-40 ~ 70 °C	-40 ~ 70 °C	-40 ~ 70 °C
Vento Carico	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Mast Mount Diametro	25-60 mm	25-60 mm	35-50 mm	25-60 mm



Antenna Modello No.	YDS5158PD28.5VH-2N(F)	YDS5158PD32VH-2N(F)	YDS5158PD32VHB-2N(F)	YDS5158PD34VH-2N(F)
Frequenza Gamma	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
Polarizzazione	Verticale / Orizzontale	Verticale / Orizzontale	Verticale / Orizzontale	Verticale / Orizzontale
Guadagno	28.5 dBi	32 dBi	32 dBi	34 dBi
Orizzontale Ampiezza Fascio	5 °	3.5 °	3.5 °	3 °
Verticalee Ampiezza Fascio	5 °	3.5 °	3.5 °	3 °
Front-to-back Rapporto	≥ 35 dB	≥ 40 dB	≥ 40 dB	≥ 40 dB
Isolamento	≥ 28 dB	≥ 28 dB	≥ 28 dB	≥ 28 dB
Nominale Impedenza	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 1.7
Massima Potenza	100 Watts	100 Watts	100 Watts	100 Watts
Fulmini Protezione	DC terreno	DC terreno	DC terreno	DC terreno
Connettore	2×N Femmina	2×N Femmina	2×N Femmina	2×N Femmina
Piombo Lunghezza				
Dimensioni	0.6 m	0.9 m	0.9 m	1.2 m
Peso	5.5 kg	10.5 kg	10.5 kg	29 kg
Riflettore	Alluminio Lega	Alluminio Lega	Alluminio Lega	
Colore	grigio	grigio	grigio	grigio
Regolabile Angolo	0 ~ 20 °	0 ~ 20 °	0 ~ 20 °	0 ~ 20 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vento Carico	60 m/s	60 m/s	60 m/s	55 m/s
Mast Mount Diametro	50-75 mm	50-75 mm	50-75 mm	90-110 mm



Antenna Modello No.	YDS5158PD23VH-2×MMCXJW
Frequenza Gamma	5150-5850 MHZ
Polarizzazione	Verticale / Orizzontale
Guadagno	23 dBi
Orizzontale Ampiezza Fascio	9 °
Verticalee Ampiezza Fascio	9 °
Front-to-back Rapporto	≥ 35 dB
Isolamento	≥ 30 dB
Nominale Impedenza	50 Ohms
VSWR	≤ 2
Massima Potenza	20 Watts
Fulmini Protezione	DC terreno
Connettore	2×MMCXJW
Piombo Lunghezza	15 cm
Dimensioni	0.37 m
Peso	3 kg
Riflettore	Alluminio Lega
Colore	grigio
Regolabile Angolo	0 ~ 20 °
Operativo Temperatura	-40 ~ 70 °C
Vento Carico	60 m/s
Mast Mount Diametro	35-50 mm