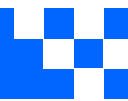
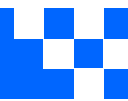




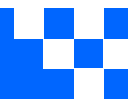
Antenne Modèle No.	YDS5158PT14V1-RPSMAJ	YDS2458PT14V1-N(F)	YDS1718PT9X2-2N(F)	YDS1415PT9V1-N(F)
La Fréquence Intervalle	5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	1785-1805 MHZ	1400-1500 MHZ
Polarisation	Vertical	Vertical	±45°	Vertical
Gain	14 dBi	14 / 14 dBi	9 dBi	9 dBi
Horizontal Largeur du Faisceau	30 °	32 ° / 35 °	65 °	65 °
Vertical Largeur du Faisceau	30 °	31 ° / 30 °	55 °	55 °
Avant vers l'arrière Rapport	≥25 dB	≥20 dB	≥20 dB	≥20 dB
Nominal Impédance	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 1.5	≤ 2
Maximum Puissance	50 Watts	50 Watts	100 Watts	50 Watts
Foudre Protection	DC Sol		DC Sol	DC Sol
Connecteur	RPSMAJ	N Femme	2×N Femme	N Femme
Conduire Longueur	3 m			
Dimensions	103×81×20 mm	280×190×25 mm	190×190×40 mm	223×194×46 mm
Poids	0.1 kg	0.8 kg	1 kg	1.1 kg
Radôme	ABS	ABS	ABS	ABS
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Adjustable Angle	0 ~ 30 °		0 ~ 30 °	-20 ~ 20 °
En Fonctionnement Température	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vent Charge	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Montage Sur Mât Diamètre	35-50 mm		35-50 mm	35-50 mm



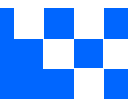
Antenne Modèle No.	YDS5158PT18V1-N(F)	YDS2458PT1011V1-N(F)	YDS2425PT10V1-N(F)	YDS2458PT1011V1B-N(F)
La Fréquence Intervalle	5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Gain	18 dBi	10 / 11 dBi	10 dBi	10 / 11 dBi
Horizontal Largeur du Faisceau	20 °	60 ° / 50 °	60 °	60 ° / 50 °
Vertical Largeur du Faisceau	20 °	30 ° / 25 °	45 °	30 ° / 25 °
Avant vers l'arrière Rapport	≥25 dB	≥25 dB	≥20 dB	≥25 dB
Nominal Impédance	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.8	≤ 2	≤ 1.5	≤ 2
Maximum Puissance	50 Watts	50 Watts	50 Watts	50 Watts
Foudre Protection				
Connecteur	N Femme	N Femme	N Femme	N Femme
Conduire Longueur		15 cm	15 cm	15 cm
Dimensions	223×194×46 mm	140×120×40 mm	140×120×40 mm	140×120×40 mm
Poids	1.1 kg	0.5 kg	0.5 kg	0.5 kg
Radôme	ABS	ABS	ABS	ABS
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Adjustable Angle	-20 ~ 20 °	0 ~ 30 °	0 ~ 30 °	0 ~ 30 °
En Fonctionnement Température	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vent Charge	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Montage Sur Mât Diamètre	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm



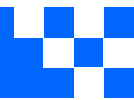
Antenne Modèle No.	YDS2425PT14V1-U.FL	YDS2526PT14V1-N(F)	YDS5158PT18V1B-N(F)	YDS5158PT18V1C-N(F)
La Fréquence Intervalle	2400-2500 MHZ	2515-2675 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Gain	14 dBi	14 dBi	18 dBi	18 dBi
Horizontal Largeur du Faisceau	30 °	30 °	20 °	20 °
Vertical Largeur du Faisceau	30 °	28 °	20 °	20 °
Avant vers l'arrière Rapport	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB
Nominal Impédance	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 1.8	≤ 1.8
Maximum Puissance	20 Watts	50 Watts	50 Watts	50 Watts
Foudre Protection	DC Sol	DC Sol		
Connecteur	U.FL	N Femme	N Femme	N Femme
Conduire Longueur	20 cm			
Dimensions	280×190×25 mm	223×194×46 mm	223×194×46 mm	223×194×46 mm
Poids	1.3 kg	1.1 kg	1.1 kg	1.1 kg
Radôme	ABS	ABS	ABS	ABS
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Adjustable Angle	0 ~ 60 °	-20 ~ 20 °	-20 ~ 20 °	-20 ~ 20 °
En Fonctionnement Température	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vent Charge	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Montage Sur Mât Diamètre	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm



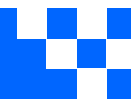
Antenne Modèle No.	YDS5158PT18V1D-N(F)	YDS5158PT23V1-N(F)	YDS5158PT17V1-N(F)	YDS2324PT14V1-N(F)
La Fréquence Intervalle	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	2300-2400 MHZ
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Gain	18 dBi	23 dBi	17 dBi	14 dBi
Horizontal Largeur du Faisceau	20 °	11 °	60 °	32 °
Vertical Largeur du Faisceau	20 °	11 °	8 °	32 °
Avant vers l'arrière Rapport	≥25 dB	≥28 dB	≥28 dB	≥25 dB
Nominal Impédance	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Maximum Puissance	50 Watts	20 Watts	20 Watts	50 Watts
Foudre Protection	DC Sol	DC Sol	DC Sol	DC Sol
Connecteur	N Femme	N Femme	N Femme	N Femme
Conduire Longueur				
Dimensions	190×190×40 mm	306×306×25 mm	306×306×25 mm	190×190×40 mm
Poids	1 kg	1.4 kg	1.4 kg	1 kg
Radôme	ABS	ABS	ABS	ABS
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Adjustable Angle	0 ~ 30 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 30 °
En Fonctionnement Température	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vent Charge	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Montage Sur Mât Diamètre	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm



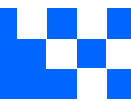
Antenne Modèle No.	YDS0826PT35V1-N(F)	YDS0627PT710V1-N(F)	YDS900PT4RC-N(F)	YDS2425PT14V1-N(F)
La Fréquence Intervalle	824-960 / 1710-2690 MHZ	698-960 / 1710-2700 MHZ	902-928 MHZ	2400-2500 MHZ
Polarisation	Vertical	Vertical	Droite main cercle	Vertical
Gain	3 / 5 dBi	7 / 10 dBi	4 dBi	14 dBi
Horizontal Largeur du Faisceau	90 ° / 70 °	70 ° / 60 °	100 °	30 °
Vertical Largeur du Faisceau	80 ° / 60 °	55 ° / 45 °	100 °	28 °
Avant vers l'arrière Rapport			≥10 dB	≥25 dB
Nominal Impédance	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2.5	≤ 2 / ≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Maximum Puissance	50 Watts	50 Watts	50 Watts	50 Watts
Foudre Protection				DC Sol
Connecteur	N Femme	N Femme	N Femme	N Femme
Conduire Longueur	15 cm	15 cm	15 cm	1 m
Dimensions	140×120×40 mm	210×180×44 mm	125×97×30 mm	223×194×46 mm
Poids	0.5 kg	0.7 kg	0.3 kg	1.1 kg
Radôme	ABS	ABS	ABS	ABS
Couleur	Blanc	Blanc	Gris	Blanc
Adjustable Angle	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 20 °	-20 ~ 20 °
En Fonctionnement Température	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vent Charge	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Montage Sur Mât Diamètre	35-50 mm	35-50 mm	35-75 mm	35-50 mm



Antenne Modèle No.	YDS650PT8V1-N(F)	YDS2425PT14V1B-N(F)	YDS1113PT9V1-N(F)	YDS1414PT9X2-2N(F)
La Fréquence Intervalle	606-678 MHZ	2400-2500 MHZ	1150-1300 MHZ	1447-1467 MHZ
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	±45°
Gain	8 dBi	14 dBi	9 dBi	9 dBi
Horizontal Largeur du Faisceau	75 °	60 °	65 °	60 °
Vertical Largeur du Faisceau	60 °	20 °	55 °	55 °
Avant vers l'arrière Rapport	≥18 dB	≥28 dB	≥20 dB	≥20 dB
Nominal Impédance	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2.5	≤ 1.5	≤ 2	≤ 1.5
Maximum Puissance	50 Watts	20 Watts	50 Watts	100 Watts
Foudre Protection	DC Sol	DC Sol	DC Sol	DC Sol
Connecteur	N Femme	N Femme	N Femme	2×N Femme
Conduire Longueur				
Dimensions	223×194×46 mm	306×306×25 mm	223×194×46 mm	190×190×40 mm
Poids	1.1 kg	1.4 kg	1.1 kg	1 kg
Radôme	ABS	ABS	ABS	ABS
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Adjustable Angle	-20 ~ 20 °	0 ~ 60 °	-20 ~ 20 °	
En Fonctionnement Température	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vent Charge	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Montage Sur Mât Diamètre	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm

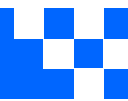


Antenne Modèle No.	YDS1718PT9X2B-2N(F)	YDS3436PT16V1-N(F)	YDS625PT9V1-N(F)	YDS2458PT14V2-2N(F)
La Fréquence Intervalle	1785-1805 MHZ	3400-3600 MHZ	600-650 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ
Polarisation	±45°	Vertical	Vertical	Vertical
Gain	9 dBi	16 dBi	9 dBi	14 / 14 dBi
Horizontal Largeur du Faisceau	55 °	22 °	70 °	32 ° / 35 °
Vertical Largeur du Faisceau	55 °	20 °	60 °	31 ° / 30 °
Avant vers l'arrière Rapport	≥20 dB	≥25 dB	≥18 dB	≥20 dB
Nominal Impédance	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 2	≤ 2
Maximum Puissance	100 Watts	50 Watts	50 Watts	50 Watts
Foudre Protection	DC Sol	DC Sol	DC Sol	
Connecteur	2×N Femme	N Femme	N Femme	2×N Femme
Conduire Longueur				
Dimensions	190×190×40 mm	223×194×46 mm	223×194×46 mm	280×190×25 mm
Poids	1 kg	1.1 kg	1.1 kg	0.8 kg
Radôme	ABS	ABS	ABS	ABS
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Adjustable Angle	0 ~ 30 °	-20 ~ 20 °	-20 ~ 20 °	
En Fonctionnement Température	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vent Charge	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Montage Sur Mât Diamètre	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	

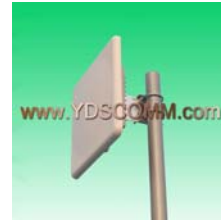
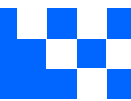


Antenne Modèle No.	YDS5158PT15V1-N(F)	YDS5158PT9V1-N(F)	YDS2325PT12V1-N(F)	YDS2325PT14V1-N(F)
La Fréquence Intervalle	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	2300-2500 MHZ	2300-2500 MHZ
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Gain	15 dBi	9 dBi	12 dBi	14 dBi
Horizontal Largeur du Faisceau	60 °	65 °	60 °	30 °
Vertical Largeur du Faisceau	16 °	60 °	30 °	28 °
Avant vers l'arrière Rapport	≥ 25 dB	≥ 25 dB	≥ 25 dB	≥ 25 dB
Nominal Impédance	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 1.5	≤ 1.5
Maximum Puissance	50 Watts	50 Watts	50 Watts	50 Watts
Foudre Protection		DC Sol	DC Sol	DC Sol
Connecteur	N Femme	N Femme	N Femme	N Femme
Conduire Longueur		15 cm		
Dimensions	223×194×46 mm	125×97×30 mm	190×190×40 mm	223×194×46 mm
Poids	1.1 kg	0.3 kg	1 kg	1.1 kg
Radôme	ABS	ABS	ABS	ABS
Couleur	Blanc	Gris	Blanc	Blanc
Adjustable Angle	-20 ~ 20 °	0 ~ 20 °	0 ~ 30 °	-20 ~ 20 °
En Fonctionnement Température	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vent Charge	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Montage Sur Mât Diamètre	35-50 mm	35-75 mm	35-50 mm	35-50 mm

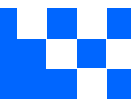




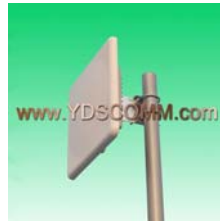
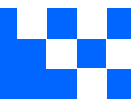
Antenne Modèle No.	YDS2458PT1011V2B-2N (F)	YDS2458PT1011V1D-N (F)	YDS2458PT1215V1-N(F)	YDS2458PT1215V1B-N (F)
La Fréquence Intervalle	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ
Polarisation	2×Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Gain	10 / 11 dBi	10 / 11 dBi	12 / 15 dBi	12 / 15 dBi
Horizontal Largeur du Faisceau	60 ° / 50 °	60 ° / 50 °	45 ° / 20 °	45 ° / 20 °
Vertical Largeur du Faisceau	30 ° / 25 °	30 ° / 25 °	48 ° / 20 °	48 ° / 20 °
Avant vers l'arrière Rapport	≥25 dB	≥28 dB	≥25 dB	≥25 dB
Nominal Impédance	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Maximum Puissance	50 Watts	50 Watts	50 Watts	50 Watts
Foudre Protection				
Connecteur	2×N Femme	N Femme	N Femme	N Femme
Conduire Longueur	10 cm			
Dimensions	140×120×40 mm	190×190×40 mm	223×194×46 mm	190×190×40 mm
Poids	0.5 kg	1 kg	1.1 kg	1 kg
Radôme	ABS	ABS	ABS	ABS
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Adjustable Angle	0 ~ 30 °	0 ~ 30 °	-20 ~ 20 °	0 ~ 30 °
En Fonctionnement Température	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vent Charge	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Montage Sur Mât Diamètre	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm



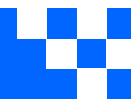
Antenne Modèle No.	YDS2458PT1417V1-N(F)	YDS2458PT1720V1-N(F)	YDS0827PT710V1-N(F)	YDS0825PT79V1-N(F)
La Fréquence Intervalle	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	800-960 / 1710-2700 MHZ	800-960 / 1710-2500 MHZ
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Gain	14 / 17 dBi	17 / 20 dBi	7 / 10 dBi	7 / 9 dBi
Horizontal Largeur du Faisceau	40 ° / 20 °	22 ° / 11 °	70 ° / 60 °	70 ° / 60 °
Vertical Largeur du Faisceau	20 ° / 11 °	22 ° / 11 °	55 ° / 45 °	55 ° / 45 °
Avant vers l'arrière Rapport	≥ 25 dB	≥ 25 dB		
Nominal Impédance	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 1.5	≤ 1.5
Maximum Puissance	50 Watts	50 Watts	50 Watts	50 Watts
Foudre Protection				
Connecteur	N Femme	N Femme	N Femme	N Femme
Conduire Longueur			15 cm	15 cm
Dimensions	306×306×25 mm	306×306×25 mm	210×180×44 mm	165×145×50 mm
Poids	1.4 kg	1.4 kg	0.7 kg	0.6 kg
Radôme	ABS	ABS	ABS	ABS
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Adjustable Angle	0 ~ 60 °	0 ~ 30 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °
En Fonctionnement Température	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vent Charge	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Montage Sur Mât Diamètre	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm



Antenne Modèle No.	YDS0825PT710V1-N(F)	YDS5158PT18V1E-N(F)	YDS5158PT15V1B-N(F)	YDS5158PT14V1-N(F)
La Fréquence Intervalle	800-960 / 1710-2500 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Gain	7 / 10 dBi	18 dBi	15 dBi	14 dBi
Horizontal Largeur du Faisceau	70 ° / 60 °	20 °	60 °	45 °
Vertical Largeur du Faisceau	55 ° / 45 °	20 °	15 °	30 °
Avant vers l'arrière Rapport		≥25 dB	≥25 dB	≥20 dB
Nominal Impédance	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 2	≤ 1.7	≤ 2
Maximum Puissance	50 Watts	50 Watts	20 Watts	50 Watts
Foudre Protection		DC Sol	DC Sol	DC Sol
Connecteur	N Femme	N Femme	N Femme	N Femme
Conduire Longueur	15 cm		15 cm	15 cm
Dimensions	210×180×44 mm	190×190×40 mm	210×180×44 mm	125×97×30 mm
Poids	0.7 kg	1 kg	0.5 kg	0.3 kg
Radôme	ABS	ABS	ABS	ABS
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc	Gris
Adjustable Angle	0 ~ 60 °	0 ~ 30 °	0 ~ 30 °	0 ~ 20 °
En Fonctionnement Température	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vent Charge	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Montage Sur Mât Diamètre	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-75 mm



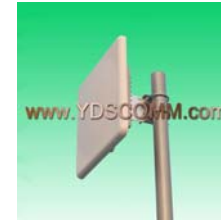
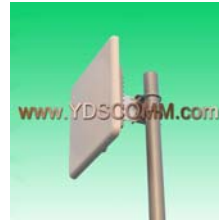
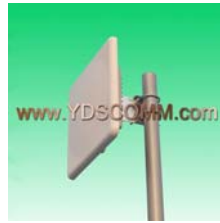
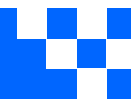
Antenne Modèle No.	YDS5158PT20V1-N(F)	YDS5158PT16V1-N(F)	YDS5158PT16V1-N(F)	YDS5158PT20V1B-N(F)
La Fréquence Intervalle	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Gain	20 dBi	16 dBi	16 dBi	20 dBi
Horizontal Largeur du Faisceau	20 °	20 °	20 °	15 °
Vertical Largeur du Faisceau	12 °	20 °	20 °	15 °
Avant vers l'arrière Rapport	≥28 dB	≥20 dB	≥20 dB	≥25 dB
Nominal Impédance	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.7	≤ 1.7	≤ 1.7	≤ 2
Maximum Puissance	20 Watts	50 Watts	50 Watts	50 Watts
Foudre Protection	DC Sol			DC Sol
Connecteur	N Femme	N Femme	N Femme	N Femme
Conduire Longueur		15 cm	15 cm	
Dimensions	306×306×25 mm	140×120×40 mm	140×120×40 mm	190×190×40 mm
Poids	1.4 kg	0.5 kg	0.5 kg	1 kg
Radôme	ABS	ABS	ABS	ABS
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Adjustable Angle	0 ~ 60 °	0 ~ 30 °	0 ~ 30 °	0 ~ 30 °
En Fonctionnement Température	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vent Charge	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Montage Sur Mât Diamètre	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm



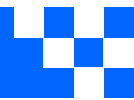
Antenne Modèle No.	YDS2425PT10V1B-N(F)	YDS2425PT11V1-N(F)	YDS2425PT8.5V1-N(F)	YDS2425PT12V1-N(F)
La Fréquence Intervalle	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Gain	10 dBi	11 dBi	8.5 dBi	12 dBi
Horizontal Largeur du Faisceau	110 °	90 °	85 °	60 °
Vertical Largeur du Faisceau	30 °	25 °	55 °	25 °
Avant vers l'arrière Rapport	≥ 25 dB	≥ 23 dB	≥ 20 dB	≥ 25 dB
Nominal Impédance	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Maximum Puissance	50 Watts	50 Watts	50 Watts	50 Watts
Foudre Protection	DC Sol	DC Sol		DC Sol
Connecteur	N Femme	N Femme	N Femme	N Femme
Conduire Longueur		15 cm	15 cm	15 cm
Dimensions	223×194×46 mm	210×180×44 mm	125×97×30 mm	210×180×44 mm
Poids	1.1 kg	0.5 kg	0.3 kg	0.5 kg
Radôme	ABS	ABS	ABS	ABS
Couleur	Blanc	Blanc	Gris	Blanc
Adjustable Angle	-20 ~ 20 °	0 ~ 30 °	0 ~ 20 °	0 ~ 30 °
En Fonctionnement Température	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vent Charge	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Montage Sur Mât Diamètre	35-50 mm	35-50 mm	35-75 mm	35-50 mm



Antenne Modèle No.	YDS2425PT11V1B-N(F)	YDS2425PT12V1B-N(F)	YDS2325PT14V1B-N(F)	YDS2425PT14V1D-N(F)
La Fréquence Intervalle	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ	2300-2500 MHZ	2400-2500 MHZ
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Gain	11 dBi	12 dBi	14 dBi	14 dBi
Horizontal Largeur du Faisceau	60 °	45 °	30 °	30 °
Vertical Largeur du Faisceau	28 °	28 °	25 °	28 °
Avant vers l'arrière Rapport	≥ 25 dB	≥ 25 dB	≥ 25 dB	≥ 25 dB
Nominal Impédance	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Maximum Puissance	50 Watts	50 Watts	50 Watts	50 Watts
Foudre Protection	DC Sol	DC Sol	DC Sol	DC Sol
Connecteur	N Femme	N Femme	N Femme	N Femme
Conduire Longueur			15 cm	
Dimensions	223×194×46 mm	223×194×46 mm	210×180×44 mm	223×194×46 mm
Poids	1.1 kg	1.1 kg	0.5 kg	1.1 kg
Radôme	ABS	ABS	ABS	ABS
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Adjustable Angle	-20 ~ 20 °	-20 ~ 20 °	0 ~ 30 °	-20 ~ 20 °
En Fonctionnement Température	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vent Charge	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Montage Sur Mât Diamètre	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm



Antenne Modèle No.	YDS2425PT18V1-N(F)	YDS2325PT18V1-N(F)	YDS2425PT16.5V1-N(F)	YDS1414PT9V1-N(F)
La Fréquence Intervalle	2400-2500 MHZ	2300-2500 MHZ	2400-2500 MHZ	1447-1467 MHZ
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Gain	18 dBi	18 dBi	16.5 dBi	9 dBi
Horizontal Largeur du Faisceau	20 °	20 °	20 °	60 °
Vertical Largeur du Faisceau	20 °	20 °	20 °	55 °
Avant vers l'arrière Rapport	≥28 dB	≥28 dB	≥28 dB	≥20 dB
Nominal Impédance	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 1.7	≤ 1.5	≤ 1.5
Maximum Puissance	20 Watts	20 Watts	20 Watts	100 Watts
Foudre Protection	DC Sol		DC Sol	DC Sol
Connecteur	N Femme	N Femme	N Femme	N Femme
Conduire Longueur				
Dimensions	306×306×25 mm	306×306×25 mm	306×306×25 mm	190×190×40 mm
Poids	1.4 kg	1.4 kg	1.4 kg	1 kg
Radôme	ABS	ABS	ABS	ABS
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Adjustable Angle	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	
En Fonctionnement Température	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vent Charge	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Montage Sur Mât Diamètre	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm

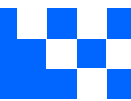


Antenne Modèle No.	YDS900PT7V1-N(F)	YDS650PT9V1-N(F)	YDS440PT6V1-N(F)	YDS360PT6V1-N(F)
La Fréquence Intervalle	890-960 MHZ	650±20 MHZ	400-480 MHZ	330-390 MHZ
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Gain	7 dBi	9 dBi	6 dBi	6 dBi
Horizontal Largeur du Faisceau	70 °	70 °	85 °	85 °
Vertical Largeur du Faisceau	60 °	60 °	120 °	120 °
Avant vers l'arrière Rapport	≥18 dB	≥18 dB	≥15 dB	≥15 dB
Nominal Impédance	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Maximum Puissance	50 Watts	50 Watts	50 Watts	50 Watts
Foudre Protection	DC Sol	DC Sol	DC Sol	DC Sol
Connecteur	N Femme	N Femme	N Femme	N Femme
Conduire Longueur				
Dimensions	223×194×46 mm	223×194×46 mm	223×194×46 mm	223×194×46 mm
Poids	1.1 kg	1.1 kg	1.1 kg	1.1 kg
Radôme	ABS	ABS	ABS	ABS
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Adjustable Angle	-20 ~ 20 °	-20 ~ 20 °	-20 ~ 20 °	-20 ~ 20 °
En Fonctionnement Température	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vent Charge	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Montage Sur Mât Diamètre	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm

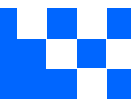




Antenne Modèle No.	YDS5158PT17V3-3N(F)	YDS2323PT14V1-N(F)
La Fréquence Intervalle	5150-5850 MHZ	2304-2364 MHZ
Polarisation	3×Vertical	Vertical
Gain	17 dBi	14 dBi
Horizontal Largeur du Faisceau	60 °	30 °
Vertical Largeur du Faisceau	8 °	28 °
Avant vers l'arrière Rapport	≥ 25 dB	≥ 25 dB
Nominal Impédance	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 1.5
Maximum Puissance	20 Watts	50 Watts
Foudre Protection		
Connecteur	3×N Femme	N Femme
Conduire Longueur		
Dimensions	306×306×25 mm	223×194×46 mm
Poids	1.4 kg	1.1 kg
Radôme	ABS	ABS
Couleur	Blanc	Blanc
Adjustable Angle	0 ~ 60 °	-20 ~ 20 °
En Fonctionnement Température	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vent Charge	60 m/s	60 m/s
Montage Sur Mât Diamètre	35-50 mm	35-50 mm



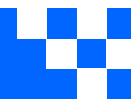
Antenne Modèle No.	YDS1414PT14V1-MMCX	YDS5158PT20V1-MMCX	YDS5158PT23V1-MMCX	YDS2425PT16.5V1-MMCX
La Fréquence Intervalle	1420-1460 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	2400-2500 MHZ
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Gain	14 dBi	20 dBi	23 dBi	16.5 dBi
Horizontal Largeur du Faisceau	33 °	20 °	11 °	20 °
Vertical Largeur du Faisceau	33 °	11 °	11 °	20 °
Avant vers l'arrière Rapport	≥25 dB	≥28 dB	≥28 dB	≥28 dB
Nominal Impédance	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 1.7	≤ 1.7	≤ 1.5
Maximum Puissance	50 Watts	20 Watts	20 Watts	20 Watts
Foudre Protection		DC Sol	DC Sol	DC Sol
Connecteur	MMCX Coude	MMCX Coude	MMCX Coude	MMCX Coude
Conduire Longueur	20 cm	20 cm	20 cm	20 cm
Dimensions	306×306×25 mm	306×306×25 mm	306×306×25 mm	306×306×25 mm
Retour Cavité Taille	180×180×31 mm	180×180×31 mm	180×180×31 mm	180×180×31 mm
Retour Cavité Taille Interface	1A N Expansion port+1A PG16	2A N Expansion port+1A PG16	2A N Expansion port+1A PG16	2A N Expansion port+1A PG16
Poids	2.6 kg	2.6 kg	2.6 kg	2.6 kg
Radôme	ABS	ABS	ABS	ABS
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Adjustable Angle	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °
En Fonctionnement Température	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vent Charge	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Montage Sur Mât Diamètre	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm



Antenne Modèle No.	YDS5158PT20V1B-MMCX	YDS2424PT14V1-MMCX	YDS2425PT16V1-MMCX	YDS2425PT18V1-MMCX
La Fréquence Intervalle	5150-5850 MHZ	2400-2483 MHZ	2400-2500 MHZ	2400-2500 MHZ
Polarisation	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical
Gain	20 dBi	14 dBi	16 dBi	18 dBi
Horizontal Largeur du Faisceau	20 °	60 °	30 °	20 °
Vertical Largeur du Faisceau	12 °	25 °	25 °	20 °
Avant vers l'arrière Rapport	≥25 dB	≥28 dB	≥25 dB	≥28 dB
Nominal Impédance	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
Maximum Puissance	20 Watts	20 Watts	20 Watts	20 Watts
Foudre Protection		DC Sol		DC Sol
Connecteur	MMCX Coude	MMCX Coude	MMCX Coude	MMCX Coude
Conduire Longueur	20 cm	20 cm	20 cm	20 cm
Dimensions	320×200×100 mm	306×306×25 mm	320×200×100 mm	306×306×25 mm
Retour Cavité Taille	265×145×38 mm	180×180×31 mm	265×145×38 mm	180×180×31 mm
Retour Cavité Taille Interface	1A N Expansion port+1A PG16	2A N Expansion port+1A PG16	1A N Expansion port+1A PG16	2A N Expansion port+1A PG16
Poids	2 kg	2.6 kg	2 kg	2.6 kg
Radôme	ABS	ABS	ABS	ABS
Couleur	Gris	Blanc	Gris	Blanc
Adjustable Angle	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °
En Fonctionnement Température	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vent Charge	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Montage Sur Mât Diamètre	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm



Antenne Modèle No.	YDS900PT9RC-SMA	YDS5158PT17V3-3xMMCX
La Fréquence Intervalle	902-928 MHZ	5150-5850 MHZ
Polarisation	Droite main cercle	3xVertical
Gain	9 dBi	17 dBi
Horizontal Largeur du Faisceau	65 °	60 °
Vertical Largeur du Faisceau	60 °	8 °
Avant vers l'arrière Rapport	≥20 dB	≥25 dB
Nominal Impédance	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.3	≤ 2
Maximum Puissance	100 Watts	20 Watts
Foudre Protection	DC Sol	
Connecteur	SMA	3xMMCX Coude
Conduire Longueur	20 cm	20 cm
Dimensions	260x260x25 mm	306x306x25 mm
Retour Cavité Taille	180x180x31 mm	180x180x31 mm
Retour Cavité Taille Interface	2A N Expansion port+1A PG16	2A N Expansion port+1A PG16
Poids	2.2 kg	2.6 kg
Radôme	ABS	ABS
Couleur	Blanc	Gris
Adjustable Angle	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °
En Fonctionnement Température	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vent Charge	60 m/s	60 m/s
Montage Sur Mât Diamètre	35-50 mm	35-50 mm



Professional Design Engineering Manufacturer Partner

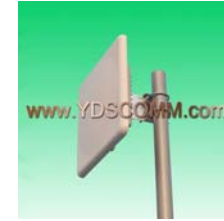
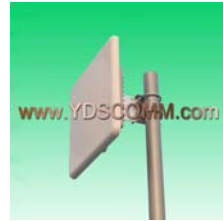


Antenne Modèle No.	YDS2425PT14VHB-2N(F)	YDS5158PT11VH-2xSMAK	YDS5158PT11VH-2xSMAJ	YDS5158PT17V2H1-3N(F)
La Fréquence Intervalle	2400-2500 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
Polarisation	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	2xVertical / Horizontal
Gain	14 dBi	11 dBi	11 dBi	17 dBi
Horizontal Largeur du Faisceau	30 °	60 °	60 °	20 °
Vertical Largeur du Faisceau	30 °	30 °	30 °	20 °
Avant vers l'arrière Rapport	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB
Isolement	≥25 dB	≥20 dB	≥20 dB	
Nominal Impédance	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.5	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Maximum Puissance	50 Watts	50 Watts	50 Watts	20 Watts
Foudre Protection	DC Sol	DC Sol	DC Sol	
Connecteur	2xN Femme	2xSMAK	2xSMAK	3xN Femme
Conduire Longueur			3 m	
Dimensions	190x190x40 mm	103x81x20 mm	103x81x20 mm	306x306x25 mm
Poids	1 kg	0.1 kg	0.1 kg	1.4 kg
Radôme	ABS	ABS	ABS	ABS
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Ajustable Angle		0 ~ 30 °	0 ~ 30 °	0 ~ 60 °
En Fonctionnement Tempé-	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vent Charge	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Montage Sur Mât Diamètre		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



Antenne Modèle No.	YDS2458PT1215V2H2-4N(F)	YDS2458PT1417V2H2-4N(F)	YDS2458PT14V2H2-4N(F)	YDS2325PT12VHB-2xU.FL
La Fréquence Intervalle	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2300-2500 MHZ
Polarisation	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal
Gain	12 / 15 dBi	14 / 17 dBi	14 / 14 dBi	12 dBi
Horizontal Largeur du Faisceau	45 ° / 20 °	30 ° / 30 °	30 ° / 30 °	60 °
Vertical Largeur du Faisceau	48 ° / 20 °	30 ° / 15 °	30 ° / 30 °	25 °
Avant vers l'arrière Rapport	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥20 dB
Isolement				≥20 dB
Nominal Impédance	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Maximum Puissance	50 Watts	50 Watts	50 Watts	20 Watts
Connecteur	4xN Femme	4xN Femme	4xN Femme	2xU.FL
Conduire Longueur				9 cm
Dimensions	306x306x25 mm	306x306x25 mm	306x306x25 mm	255x110x53 mm
Poids	1.4 kg	1.4 kg	1.4 kg	0.3 kg
Radôme	ABS	ABS	ABS	
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc	
Ajustable Angle	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	
En Fonctionnement Température	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vent Charge	60 m/s	60 m/s	60 m/s	
Montage Sur Mât Diamètre	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.



Professional Design Engineering Manufacturer Partner



Antenne Modèle No.	YDS5158PT17VH-2N(F)	YDS5158PT14VH-2×U.FL	YDS2458PT1315V2H1-3N(F)	YDS5158PT8VH-2×RPSMAJ
La Fréquence Intervalle	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
Polarisation	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	2×Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal
Gain	17 dBi	14 dBi	13 / 17 dBi	8 dBi
Horizontal Largeur du Faisceau	18 °	60 °	45 ° / 20 °	65 °
Vertical Largeur du Faisceau	18 °	15 °	48 ° / 20 °	55 °
Avant vers l'arrière Rapport	≥28 dB	≥20 dB	≥20 dB	≥15 dB
Isolement	≥25 dB	≥20 dB		≥20 dB
Nominal Impédance	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Maximum Puissance	20 Watts	20 Watts	20 Watts	10 Watts
Foudre Protection	DC Sol			
Connecteur	2×N Femme	2×U.FL	3×N Femme	2×RPSMAJ
Conduire Longueur		12 cm		1 m
Dimensions	190×190×40 mm	280×119×62 mm	306×306×25 mm	80×15 mm
Poids	1 kg	0.3kg	1.4 kg	0.1 kg
Radôme	ABS		ABS	ABS
Couleur	Blanc		Blanc	noir
Ajustable Angle	0 ~ 60 °		0 ~ 60 °	
En Fonctionnement Température	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vent Charge	60 m/s		60 m/s	60 m/s
Montage Sur Mât Diamètre	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

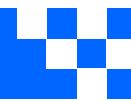


Antenne Modèle No.	YDS1414PT9VH-2N(F)	YDS5158PT17VHB-2N(F)	YDS2425PT14VH-2N(F)	YDS2324PT14VH-2N(F)
La Fréquence Intervalle	1410-1480 MHZ	5150-5850 MHZ	2400-2500 MHZ	2300-2400 MHZ
Polarisation	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal
Gain	9 dBi	17 dBi	14 dBi	14 dBi
Horizontal Largeur du Faisceau	60 °	18 °	30 °	32 °
Vertical Largeur du Faisceau	55 °	18 °	30 °	32 °
Avant vers l'arrière Rapport	≥20 dB	≥28 dB	≥25 dB	≥25 dB
Isolement		≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB
Nominal Impédance	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 1.5	≤ 2
Maximum Puissance	100 Watts	20 Watts	50 Watts	50 Watts
Foudre Protection	DC Sol	DC Sol	DC Sol	DC Sol
Connecteur	2×N Femme	2×N Femme	2×N Femme	2×N Femme
Dimensions	190×190×40 mm	190×190×40 mm	190×190×40 mm	190×190×40 mm
Poids	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg
Radôme	ABS	ABS	ABS	ABS
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Ajustable Angle		0 ~ 60 °	0 ~ 30 °	0 ~ 30 °
En Fonctionnement Tempé-	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vent Charge	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Montage Sur Mât Diamètre	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.

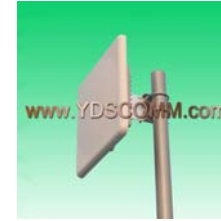
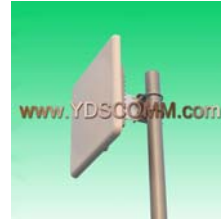
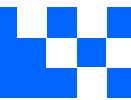




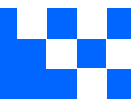
Antenne Modèle No.	YDS2458PT1011VH-4N(F)	YDS2458PT1011V4H2-6N(F)	YDS5158PT20VH-2N(F)	YDS5158PT17VHC-2N(F)
La Fréquence Intervalle	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
Polarisation	Vertical / Horizontal	4×Vertical / 2×Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal
Gain	10 / 11 dBi	10 / 11 dBi	20 dBi	17 dBi
Horizontal Largeur du Faisceau	60 ° / 50 °	60 ° / 50 °	20 °	18 °
Vertical Largeur du Faisceau	30 ° / 25 °	30 ° / 25 °	12 °	18 °
Avant vers l'arrière Rapport	≥25 dB	≥25 dB	≥28 dB	≥28 dB
Isolement			≥25 dB	≥25 dB
Nominal Impédance	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2 / ≤ 2.5	≤ 2 / ≤ 2.5	≤ 2	≤ 2
Maximum Puissance	50 Watts	50 Watts	20 Watts	20 Watts
Foudre Protection			DC Sol	DC Sol
Connecteur	4×N Femme	6×N Femme	2×N Femme	2×N Femme
Dimensions	306×306×25 mm	306×306×25 mm	306×306×25 mm	190×190×40 mm
Poids	1.4 kg	1.4 kg	1.4 kg	1 kg
Radôme	ABS	ABS	ABS	ABS
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Ajustable Angle	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °
En Fonctionnement Température	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vent Charge	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Montage Sur Mât Diamètre	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm



Antenne Modèle No.	YDS2325PT12VH-2xU.FL	YDS5158PT18VH-2xMMCXJW	YDS2458PT10VH-4N(F)	YDS2458PT1011V2-2N(F)
La Fréquence Intervalle	2300-2500 MHZ	5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ
Polarisation	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical Horizontal / Vertical Horizontal	2xVertical
Gain	12 dBi	18 dBi	10 / 10 dBi	10 / 11 dBi
Horizontal Largeur du Faisceau	60 °	18 °	60 ° / 60 °	60 ° / 50 °
Vertical Largeur du Faisceau	25 °	18 °	55 ° / 55 °	30 ° / 25 °
Avant vers l'arrière Rapport	≥20 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥25 dB
Isolement	≥20 dB	≥25 dB		
Nominal Impédance	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 1.5 / ≤ 2	≤ 2
Maximum Puissance	20 Watts	20 Watts	50 Watts	50 Watts
Foudre Protection		DC Sol		
Connecteur	2xU.FL	2xMMCXJW	4xN Femme	2xN Femme
Conduire Longueur	12 cm	20 cm	20 cm	10 cm
Dimensions	280x119x62 mm	250x250x25 mm	190x190x40 mm	140x120x40 mm
Poids	0.3 kg	1.2 kg	0.5 kg	0.5 kg
Radôme		ABS	ABS	ABS
Couleur		Blanc	Blanc	Blanc
Ajustable Angle				0 ~ 30 °
En Fonctionnement Température	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C		-40 ~ 60 °C
Vent Charge		60 m/s		60 m/s
Montage Sur Mât Diamètre			35-50 mm	35-50 mm



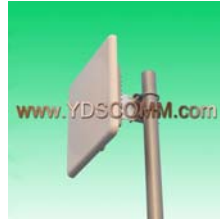
Antenne Modèle No.	YDS1313PT13.5VH-N(F)	YDS2458PT1011V2H1-3N(F)	YDS2458PT1011V2H1B-3N(F)	YDS5158PT12V2H1-3N(F)
La Fréquence Intervalle	1372-1392 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
Polarisation	Vertical / Horizontal	2×Vertical / 1×Horizontal	2×Vertical / 1×Horizontal	2×Vertical / 1×Horizontal
Gain	13.5 dBi	10 / 11 dBi	10 / 11 dBi	12 dBi
Horizontal Largeur du Faisceau	35 °	60 ° / 50 °	60 ° / 50 °	90 °
Vertical Largeur du Faisceau	33 °	30 ° / 25 °	30 ° / 25 °	18 °
Avant vers l'arrière Rapport	≥20 dB	≥25 dB	≥25 dB	≥20 dB
Isolement				≥28 dB
Nominal Impédance	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.7	≤ 2	≤ 2	≤ 1.8
Maximum Puissance	100 Watts	50 Watts	50 Watts	100 Watts
Foudre Protection	DC Sol			DC Sol
Connecteur	N Femme	3×N Femme	3×N Femme	3×N Femme
Conduire Longueur	20 cm			20 cm
Dimensions	306×306×25 mm	190×190×40 mm	306×306×25 mm	190×190×40 mm
Poids	1.4 kg	1 kg	1.4 kg	1 kg
Radôme	ABS	ABS	ABS	ABS
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Ajustable Angle	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 20 °
En Fonctionnement Température	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vent Charge	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Montage Sur Mât Diamètre	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm



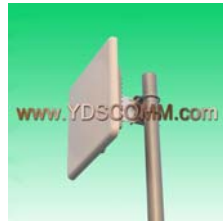
Antenne Modèle No.	YDS5158PT14VHC-2x U.FL	YDS5158PT9VH-2N(F)	YDS5158PT23VH-2N(F)	YDS2325PT12VH-2N(F)
La Fréquence Intervalle	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	2300-2500 MHZ
Polarisation	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal
Gain	14 dBi	9 dBi	23 dBi	12 dBi
Horizontal Largeur du Faisceau	60 °	60 °	9 °	60 °
Vertical Largeur du Faisceau	15 °	55 °	9 °	30 °
Isolement	≥25 dB	≥20 dB	≥28 dB	≥25 dB
Nominal Impédance	≥25 dB	≥20 dB	≥30 dB	≥25 dB
VSWR	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
Maximum Puissance	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 1.5
Foudre Protection	20 Watts	50 Watts	20 Watts	50 Watts
Connecteur			DC Sol	DC Sol
Conduire Longueur	3xU.FL	2xN Femme	2xN Femme	2xN Femme
Dimensions	9 cm	10 cm		
Poids	255×110×53 mm	125×97×30 mm	380×380×33 mm	190×190×40 mm
Radôme	0.3 kg	0.3 kg	1.8 kg	1 kg
Couleur		ABS	ABS	ABS
Ajustable Angle		Gris	Blanc	Blanc
En Fonctionnement Température		0 ~ 20 °	0 ~ 60 °	0 ~ 30 °
Vent Charge	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Montage Sur Mât Diamètre		60 m/s	60 m/s	60 m/s
		35-75 mm	35-50 mm	35-50 mm



Professional Design Engineering Manufacturer Partner



Antenne Modèle No.	YDS2325PT14VH-2N(F)	YDS580PT9VH-N(F)	YDS2327PT9VH-2N(F)
La Fréquence Intervalle	2300-2500 MHZ	580±5 MHZ	2300-2700 MHZ
Polarisation	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal
Gain	14 dBi	9 dBi	9 dBi
Horizontal Largeur du Faisceau	30 °	65 °	
Vertical Largeur du Faisceau	30 °	60 °	55 °
Avant vers l'arrière Rapport	≥28 dB	≥18 dB	≥20 dB
Isolement			≥20 dB
Nominal Impédance	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 1.7	≤ 2	≤ 1.7
Maximum Puissance	20 Watts	20 Watts	50 Watts
Foudre Protection		DC Sol	
Connecteur	2×N Femme	2×N Femme	2×N Femme
Conduire Longueur			10 cm
Dimensions	306×306×25 mm	306×306×25 mm	125×97×33 mm
Poids	1.4 kg	1.4 kg	0.3 kg
Radôme	ABS	ABS	ABS
Couleur	Blanc	Blanc	Gris
Ajustable Angle	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 20 °
En Fonctionnement Température	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vent Charge	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Montage Sur Mât Diamètre	35-50 mm	35-50 mm	35-75 mm



Antenne Modèle No.	YDS2458PT1011VH-4U.FL	YDS2425PT14VH-2U.FL	YDS5158PT17VH-2xMMCX	YDS5158PT20VH-2xMMCX
La Fréquence Intervalle	2400-2500 / 5150-5850 MHZ	2400-2500 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ
Polarisation	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal
Gain	10 / 11 dBi	14 dBi	17 dBi	20 dBi
Horizontal Largeur du Faisceau	60 ° / 50 °	30 °	18 °	20 °
Vertical Largeur du Faisceau	30 ° / 25 °	30 °	18 °	12 °
Avant vers l'arrière Rapport	≥ 25 dB	≥ 25 dB	≥ 28 dB	≥ 28 dB
Isolement		≥ 20 dB	≥ 25 dB	≥ 25 dB
Nominal Impédance	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2 / ≤ 2.5	≤ 2	≤ 2	≤ 2
Maximum Puissance	50 Watts	20 Watts	20 Watts	20 Watts
Foudre Protection		DC Sol	DC Sol	DC Sol
Connecteur	4xU.FL	2xU.FL	2xMMCX Coude	2xMMCX Coude
Conduire Longueur	20 cm	20 cm	20 cm	20 cm
Dimensions	306x306x25 mm	280x190x25 mm	306x306x25 mm	306x306x25 mm
Retour Cavité Taille	180x180x31 mm	185x105x30 mm	180x180x31 mm	180x180x31 mm
Retour Cavité Taille Interface	2A N Expansion port+1A PG16	1A N Expansion port+1A PG16	2A N Expansion port+1A PG16	2A N Expansion port+1A PG16
Poids	2.6 kg	1.3 kg	2.6 kg	2.6 kg
Radôme	ABS	ABS	ABS	ABS
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Ajustable Angle	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °
En Fonctionnement Température	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vent Charge	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Montage Sur Mât Diamètre	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm



Antenne Modèle No.	YDS5158PT14VHB-2xU.FL	YDS5158PT20V2H1-3xMMCX	YDS5158PT23VH-2xMMCX	YDS2425PT14VH-2xMMCX
La Fréquence Intervalle	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	5150-5850 MHZ	2400-2500 MHZ
Polarisation	Vertical / Horizontal	2xVertical / Horizontal	Vertical / Horizontal	Vertical / Horizontal
Gain	14 dBi	20 dBi	23 dBi	14 dBi
Horizontal Largeur du Faisceau	65 °	20 °	9 °	30 °
Vertical Largeur du Faisceau	15 °	20 °	9 °	30 °
Avant vers l'arrière Rapport	≥25 dB	≥28 dB	≥28 dB	≥25 dB
Isolement	≥20 dB	≥28 dB	≥30 dB	≥25 dB
Nominal Impédance	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms	50 Ohms
VSWR	≤ 2	≤ 2	≤ 2	≤ 1.7
Maximum Puissance	20 Watts	20 Watts	20 Watts	20 Watts
Foudre Protection	DC Sol		DC Sol	DC Sol
Connecteur	2xU.FL	3xMMCX Coude	2xMMCX Coude	2xMMCX Coude
Conduire Longueur	20 cm	20 cm	20 cm	20 cm
Dimensions	280x190x25 mm	380x380x33 mm	380x380x33 mm	306x306x25 mm
Retour Cavité Taille	185x105x30 mm	180x180x31 mm	180x180x31 mm	180x180x31 mm
Retour Cavité Taille Interface	1A N Expansion port+1A PG16	2A N Expansion port+1A PG16	2A N Expansion port+1A PG16	2A N Expansion port+1A PG16
Poids	1.3 kg	3 kg	3 kg	2.6 kg
Radôme	ABS	ABS	ABS	ABS
Couleur	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Ajustable Angle	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °	0 ~ 60 °
En Fonctionnement Température	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C	-40 ~ 60 °C
Vent Charge	60 m/s	60 m/s	60 m/s	60 m/s
Montage Sur Mât Diamètre	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm	35-50 mm



Antenne Modèle No.	YDS5158PT18VH-2×MMCX
La Fréquence Intervalle	5150-5850 MHZ
Polarisation	Vertical / Horizontal
Gain	18 dBi
Horizontal Largeur du Faisceau	20 °
Vertical Largeur du Faisceau	20 °
Avant vers l'arrière Rapport	≥ 28 dB
Isolement	≥ 25 dB
Nominal Impédance	50 Ohms
VSWR	≤ 2
Maximum Puissance	20 Watts
Foudre Protection	DC Sol
Connecteur	2×MMCX Coude
Conduire Longueur	20 cm
Dimensions	320×200×100 mm
Retour Cavité Taille	265×145×38 mm
Retour Cavité Taille Interface	1A N Expansion port+1A PG16
Poids	2 kg
Radôme	ABS
Couleur	Gris
Ajustable Angle	0 ~ 60 °
En Fonctionnement Température	-40 ~ 60 °C
Vent Charge	60 m/s
Montage Sur Mât Diamètre	35-50 mm