

Intervalle de fréquences amélioré
> 698 – 960MHz

Les antennes SY906 et SY910 de Sirio sont des antennes de **haute qualité** qui offrent de très belles performances avec un gain allant jusqu'à 15dBi.

Ces **stations de base** sont destinées à des applications en extérieur sur la bande UHF 698-960MHz. Elles fonctionnent donc sur la licence libre 868MHz.

Applications critiques :

Les antennes SY sont directionnelles et se fixent sur un mur ou sur un mât pour une meilleure réception et plus de **sécurité**. Elles résistent à des conditions climatiques extrêmes et sont extrêmement robustes pour des **installations UHF critiques**.



Antenne SY906



Antenne SY910

Spécifications

	SY-906	SY-910
Spécifications électriques		
Type	Directionnelle 6 éléments	Directionnelle 10 éléments
Fréquence	698-960MHz	
Impédance	50 Ohms	
Radiation (H-Plane)	66° @ 880MHz	44° @ 880MHz
Radiation (E-Plane)	53° @ 880MHz	38° @ 880MHz
Polarisation	Verticale linéaire	
Gain max	11,5dBi	15dBi
Puissance maximale @ 30°C	10W	
Connecteur	FME-m	
Spécifications mécaniques		
Matériaux	Aluminium, PCB, thermoplastique, acier galvanisé	
Résistance au vent	180Km/h	
150Km/h		
Surface au vent	0,02m ²	0,03m ²
Dimensions	210 x 595 x 60 mm	210 x 995 x 60 mm
Poids	410g	500g
Température de fonctionnement	-20°C à +80°C	