

ANT-24-YA20P

Antenne Yagi 20 dBi

SPECIFICATIONS


<p>ANT-24-YA20P Antenne Yagi avec un Gain de 20 dBi</p>	<p>Cette antenne yagi possède une boucle symétrique intégrée. Les éléments sont en aluminium. L'assemblage de cette antenne est très facile et est réalisé en quelques minutes. Cette antenne est directionnelle et doit être utilisée en extérieur. Elle livrée avec un arceau en U pour un montage facile sur poteau. Elle doit être installée aussi haut que possible. Cette antenne accroît considérablement la qualité du signal. Idéal pour faire du point à point.</p> <ul style="list-style-type: none">• Conçue pour des applications longue distance.• Obtention d'un gain maximum.• Supporte une installation extérieure, fabriquée avec des matériaux résistant à la corrosion (Aluminium).• Compatible réseau sans fil 802.11b/g 2,4 Ghz.																				
	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Informations Techniques</th></tr></thead><tbody><tr><td>Fréquence</td><td>2400 – 2483 Mhz</td></tr><tr><td>Gain</td><td>20 dBi</td></tr><tr><td>Polarisation</td><td>Verticale</td></tr><tr><td>Largeur du faisceau</td><td>5° H * 5°V</td></tr><tr><td>SWR</td><td><= 1.5 : 1</td></tr><tr><td>Impédance</td><td>50 Ohm</td></tr><tr><td>Dimensions</td><td>L1000×W50×H45 mm</td></tr><tr><td>Poids</td><td>650 g</td></tr><tr><td>Connecteur</td><td>N Femelle</td></tr></tbody></table>	Informations Techniques		Fréquence	2400 – 2483 Mhz	Gain	20 dBi	Polarisation	Verticale	Largeur du faisceau	5° H * 5°V	SWR	<= 1.5 : 1	Impédance	50 Ohm	Dimensions	L1000×W50×H45 mm	Poids	650 g	Connecteur	N Femelle
Informations Techniques																					
Fréquence	2400 – 2483 Mhz																				
Gain	20 dBi																				
Polarisation	Verticale																				
Largeur du faisceau	5° H * 5°V																				
SWR	<= 1.5 : 1																				
Impédance	50 Ohm																				
Dimensions	L1000×W50×H45 mm																				
Poids	650 g																				
Connecteur	N Femelle																				

Diagramme de Rayonnement Horizontal

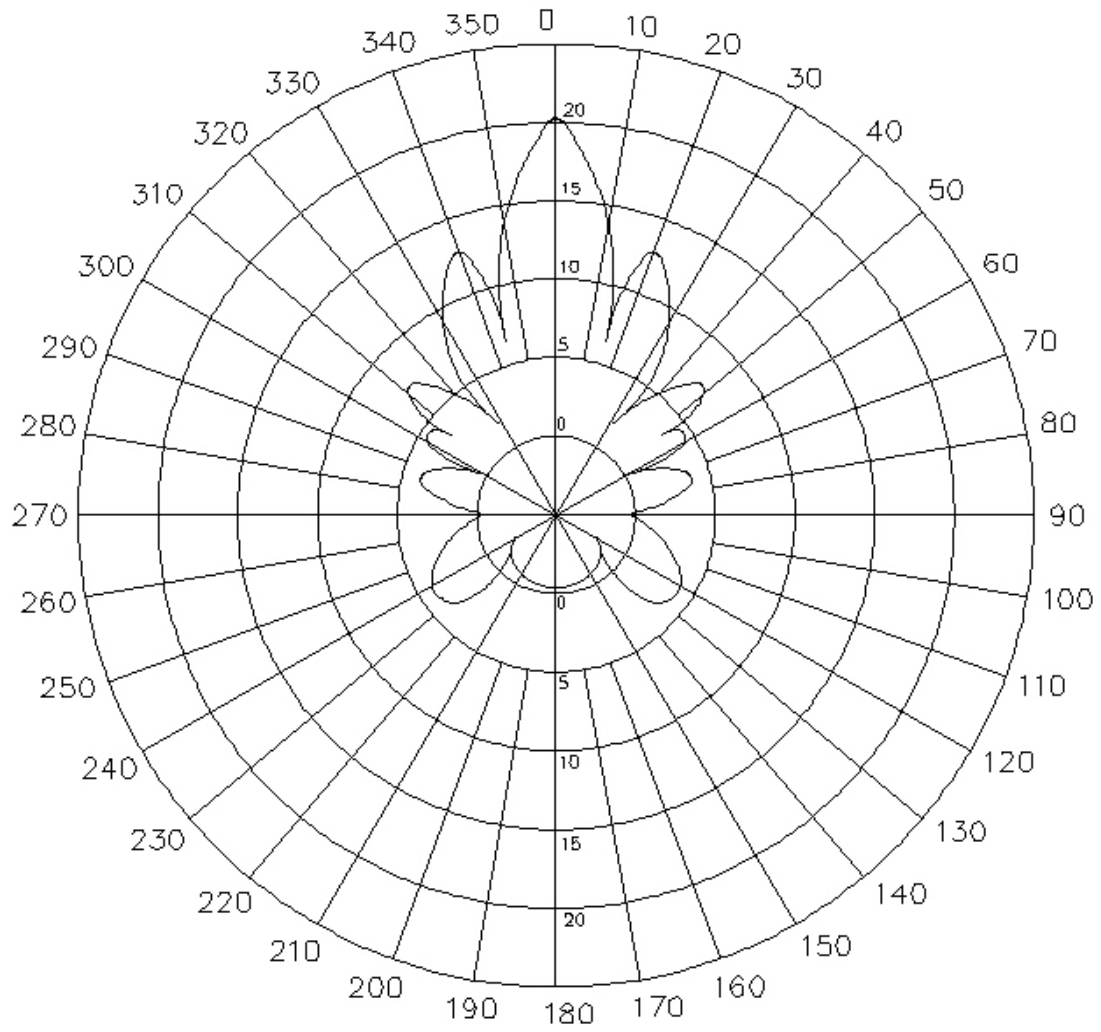
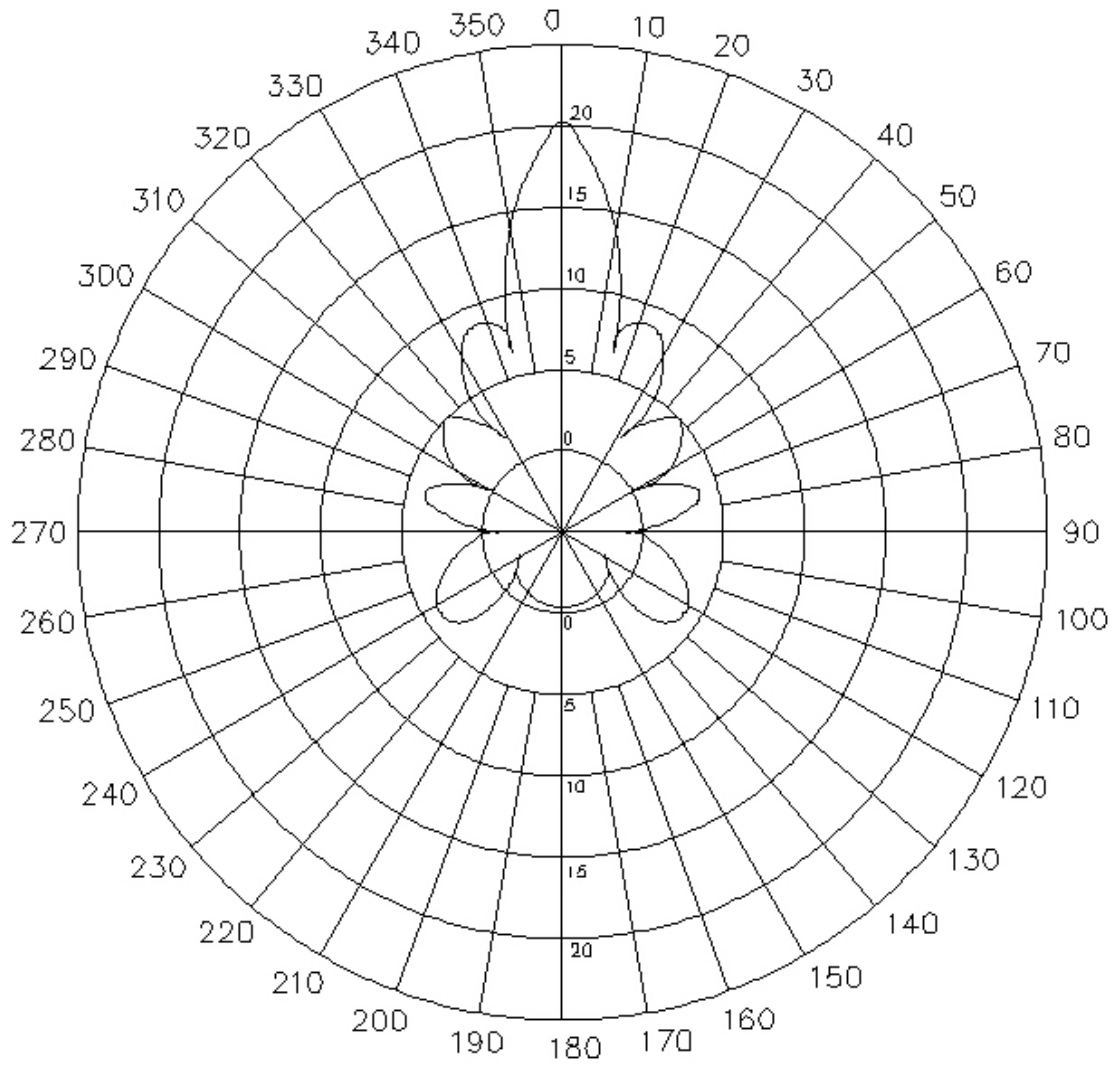


Diagramme de Rayonnement Vertical



Spécifications Mécaniques

Key Specifications/Special Features:

- * This antenna is designed for long distance wireless communications
- * Mounts easily for outside applications
- * Ideal for building-to-building communications

The drawings show a Yagi-Uda antenna with a main boom of length 1007 and a tail boom of length 20.40. The antenna has 5 directors and 1 reflector. The reflector has a width of 45. The boom diameter is 10. The antenna is mounted on a base plate with 4 mounting holes and a central slot.

8	Gain (dBi)	20 dBi	Weight	650 g
7	Type	YAGI		
6	Polarization	Vertical		
5	Beamwidth deg	H 5° X V 5°		
4	SWR	≤1.5:1		
3	Frequency	2400-2485MHz		
2	Connector	N-Female		
1				

<p>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:</p> <p>1. FINISH: ALL SURFACES</p> <p>2. DIMENSIONS ON ALL DIMENSIONS</p> <p>3. DIMENSIONS ON CENTER LINES</p> <p>4. DIMENSIONS ON COMMON CENTERS</p> <p>5. ALL DIMENSIONS ARE AFTER FINISHING</p>	<p>UNLESS OTHERWISE NOTED TOLERANCES:</p> <p>0.5-5=±0.2</p> <p>6-30=±0.4</p> <p>30-120=±0.6</p> <p>120-318=±1.0</p> <p>ANGLES=±1°</p>
---	---