

ANTENA YAGI

EM-A-AYT01

La antena Yagi es una antena direccional compuesta por un dipolo y varios elementos pasivos (reflectores y directores) que permiten concentrar la señal en una dirección específica, aumentando la ganancia y mejorando la recepción y transmisión. Se utiliza ampliamente en telecomunicaciones, radioenlaces, televisión y sistemas de comunicación inalámbrica, destacando por su eficiencia, alcance y reducción de interferencias.



modelo	EM-A-AYT01
Rango de frecuencia	400-470 MHz
Ganancia	10.5 dBi
Polarización	Vertical
VSWR	<1.5
Elemento	7
Ancho de haz horizontal de 3 dB	40°
Ancho de haz vertical de 3 dB	36°
Impedancia	50 Ω
Potencia máxima	100 W
Conector del cable	N-Female
longitud del cable	50 cm LMR400
Longitud	106 cm
Material	Soldadura de aleación de aluminio
Montaje	Soporte (como en la imagen)
Peso	1.2 kg