



Typiskt stålningdiagram för GP antenn. H + E-plan.



Denna GP antenn är tillverkad i kraftigt aluminium och är av 1/4 vågs typ. Toppröret är \varnothing 75 mm vilket ger en extra god bandbredd. Antennmodellen är DC jordad och lämpar sig för höga positioner. Antennen kan även monteras på ett horisontellt rör/bom genom att vända byglarna.

ELEKTRISKA DATA

Typ	AGP70AWB	AGP80AWB	AGP98AWB	AGP130AWB	AGP140AWB	AGP160AWB
Frekvensområde - MHz	68-78	76-88	88-108	117-137	130-150	146-174
Bandbredd - MHz	10	10	10	20	20	30
Antennvinst – dBi (dBd)	2,15 (0)					
SVF, typiskt	1,5:1 på angiven frekvens, 2:1 inom angiven bandbredd					
Strålning	Rundstrålände 360° i horisontalplanet					
Öppningsvinkel – 3 dB - Vertikal	80°					
Polarisation	Vertikal					
Impedans, typ. – ohm	50					
Jordning	Kraftigt DC jordad					
Max effekt – watt	500					
Anslutning	N-hona på 0,5 m RG213					

MEKANISKA DATA

Antenn material	Aluminium och varmgalvaniserat stål					
Antennfäste, ingår	Fäste varmgalvaniserat, byglar i rostfritt					
Montering, rör \varnothing - mm	38 - 60					
Längd - c:a mm	1450	1450	1200	950	750	720
Vindstyrka - m/sek	50					
Vindlast yta - m ²	0,075	0,07	0,07	0,05	0,04	0,04
Netto vikt – kg	2	2	2	1,6	1,2	1,2

Beställnings information

Anpassad för - system	LMR	LMR	FM	Flygradio	LMR	LMR
-----------------------	-----	-----	----	-----------	-----	-----

Vi strävar efter att tillverka bästa möjliga produkt. Det är därför viktigt att ange den frekvens som antennen skall arbeta på. OBS! I området 88-108 MHz skall antenn beställas på arbetsfrekvens.