

# Especificações radar Magos SR500



Tipo de sensor	Sensor de formação de feixes digital MIMO de alta resolução
Frequência	Banda C 5.8GHz
Alcance de detecção	Drones - até 100m / Humanos – até 400m / Veículos e embarcações – até 600m
Sem peças móveis	Período Médio de Falhas (MTBF) de 50.000 Horas
Rastreador incorporado	Comprimento de banda necessário extremamente baixo (<1kbps)
Velocidade de escaneamento	2 escaneamentos por segundo
Cobertura de azimute	120°
Cobertura de elevação	30°
Precisão elevada	< 1m
Precisão do azimute	1°
Velocidade de detecção do alvo	0,3 – 30 m/seg
Potência	<3,5W
Interface do sistema	Ethernet (PoE) 48V padrão IEEE 802.3 af/at
Dimensões	250 mm(l) x 150 mm(a) x 59 mm(c)
Peso	1,5 Kg
Ambiente	Funcionalidade externa total com índice de proteção IP67
Certificações	FCC , CE e Anatel