

## KCPS-1500

### Antena Parabólica Propulsa

**Banda Ku      Diámetro 1.50 mts**

Parábola construida en 6 gajos de aluminio lleno conformados en ambas direcciones y recubierto con pintura epoxi color blanco y sustentado por una estructura sólida de acero galvanizado de gran resistencia al viento.- Apuntamiento en elevación y azimuth.- Pedestal tipo Trípode en versión estándar, ofreciendo opciones con bases de sujeción No Penetrantes.- Bulonería de acero con tratamiento especial. Sencilla y rápida instalación. Packing de reducido volumen para su transporte.

### Especificaciones Técnicas



Geometría	Foco Central
Diámetro	1.50 mts
Polarización	Lineal
Parábola - Aluminio lleno -	6 piezas – Aluminio - e= 1.3mm -
Recubrimiento de la parábola	Pintura Epoxi – Color blanco -
Apuntamiento	Elevación = 15° -90° Azimut = 0° -360°
Rango de Frecuencias	Banda C = 3.4 - 4.2 Ghz Banda Ku = 10.95 – 12.75 Ghz
Ganancia mitad de Banda	Banda C = 34 dB Banda Ku= 44 dB
Ancho de haz (3 db 12 Ghz)	0.95°
Rendimiento	70 %
Rechazo Pol. Cruzada	25 dB min
Relación Frente Atras	45 dB
Temperatura de Ruido (EL>50°)	31° K
Distancia focal	520 mm
Relación F/D	0.34
Peso Neto parábola s/soportes	10 Kg.
Opcional: Bases de apoyo	Estándar: Penetrante .- Opción : No penetrante
Operacional	90 km./h
Supervivencia	120 km./h