

KCPS-2400

Antena Parabólica Propulsa

Banda Ku Diámetro 2.40 mts

DE ALTO RENDIMIENTO PARA SEÑALES DIGITALES COMPRIMIDAS

La parábola compuesta por 18 gajos de aluminio sólido, fijados a una estructura de perfiles (18 rayos y 6 aros) del mismo material, conformando a los gajos en dos direcciones. Los perfiles son de aluminio extruído con un tratamiento de curvado posterior al temple. El plato parabólico es terminado con pintura Epoxi color blanco. La parábola es sustentada por una estructura sólida de acero galvanizado ($e=80\text{ }\mu\text{m}$). - La bulonería de acero utilizada posee un tratamiento especial de galvanizado. - Opciones de bases soportes No penetrantes -

Especificaciones Técnicas



Diámetro	2.40 mts.
Óptica de la parábola	Reflector Foco Primario
Cantidad de gajos de aluminio lleno	18 piezas
Tratamiento de la superficie	Pintura Epoxi-Poliéster- blanca
Rango de frecuencias	Banda C = 3.4 - 4.2 Ghz Banda Ku = 10.95 – 12.75 Ghz
Ancho de Haz (3db)	Banda C = 2.2° Banda Ku = 0.7°
Ganancia mitad de banda (+/- 2dB)	Banda C = 37 dBi Banda Ku= 47 dBi
Temperatura de Ruido (30° elev.)	BC = 33° K BKu =28° K
Polarización	> 30dB
VSWR	1.3:1 Máx.
Relación F/D	0.33
Distancia Focal	805 mm.
Soporte estándar	Tipo trípode (tres patas de apoyo)
Movimiento en Elevación	15° - 90°
Movimiento en Azimut	0° - 360°
Viento operacional	90 Km/h.
Viento de supervivencia	120 Km/h.
Peso Neto	80 Kg.
Peso Embalada – Cajón de Madera -	110 Kg.
Volumen del Embalaje	0.26 m ³ - (1.45 x 0.45 x 0.40 mts)