



## COROTOR II-PLUS CHAPARRAL \$9,800 MXN

### CARACTERÍSTICAS

El CORROTOR II - Plus CHAPARRAL de banda ancha, están diseñados para sistemas que requieren de la recepción de ambas señales C y Ku-Band. El Corrotor II Plus es principalmente para la recepción de los satélites en los Estados Unidos y compatible para la recepción en toda Europa, Oriente Medio y África del Norte. Cuentan con una sonda patentada de Chaparral para la Banda C y una antena dipolo para la recepción de la Banda Ku. El dipolo es prácticamente invisible a la sonda de la Banda C, que brinda un rendimiento superior en banda C, mientras que la mejora de la iluminación en la Banda Ku; Tanto la sonda y el dipolo son controlados por un servo motor Chaparral, proporcionando ajustes centrados infinitos y la selección rápida de polaridades horizontales y verticales; El Corrotor II Plus recibe señales en banda C lineales en el rango 3.7-4.2GHz y señales lineales en la Banda KU en el rango 11.7-12.7GHz. El Corotor II Plus de banda ancha es para la recepción de las señales circulares y lineales en banda C en el rango 3.4-4.2GHz y señales lineales Ku-Band en la gama 10.95-12.75GHz. El Corrotor II Plus de banda ancha cuenta con una nueva placa dieléctrica de baja pérdida en las señales. La nueva placa dieléctrica proporciona una temperatura de ruido más baja y una mayor polarización cruzada; El Corrotor II Plus cuenta con pintura resistente a las esquirlas de polvo, juntas impermeables y conectores para la protección contra el medio ambiente; Construido en la tradicional marca de Chaparral, el Corrotor II Plus es la elección ideal para sistemas que requieren un rendimiento confiable.

## ESPECIFICACIONES

C-Band Rango de frecuencia	3.7-4.2 GHz (3.4 - 4.2 GHz para banda ancha)
Ku-Band Frecuencia de Entrada	11.07 a 12.07 GHz (10.95 - 12.75GHz de banda ancha)
f / D Rango	0,32-0,45
VSWR	1.3: 1 en ambas bandas
Polarización	Lineal; horizontal y vertical (Circular C-Band para el modelo de banda ancha)
Pol Cruz. Aislamiento	20 dB o mejor
Puertos RF: C-Band	WR 229 compatible (Ku-Band: WR 75 compatible)
Requisitos de alimentación	5 V CC y de impulsos TTL Lógica
Peso	1,40 Kg