

1.2M Manual Flyaway



La antena Flyaway manual de 1.2M es la antena de comunicación por satélite con la ventaja de la miniaturización y la portabilidad.

Pueden soportar tal servicio de comunicación como voz, datos y fax.

La antena Flyaway 1.2M banda Ku está disponible para una amplia gama de aplicaciones, que contienen áreas remotas, isla, pueblo, aceite de archivo, mina área, finanzas, transporte, aviación civil, medio ambiente, energía hidráulica, energía eléctrica, geología, salvamento, Y emergencia. Puede resolver el problema que la comunicación cableada, tal como cable eléctrico y fibra óptica, no sirve y no se abre en cualquier momento. También puede resolver el problema de la inestabilidad de la comunicación por cable y la limitación del servicio de comunicación.

Características:

- Material de aluminio;
- Alta ganancia y excelente rendimiento de los lóbulos laterales;
- Estructura simple y robusta;
- Montaje rápido en 5 minutos;
- Empaquetado en un case

ELECTRICAL SPECIFICATON		
Model	AL-FA120K	
Operating Frequency, Ghz	Ku-Band	
	Receive	Transmit
	10.95-12.75	13.75-14.5
Gain, Mid-band, dBi	41.5	43
Polarization	Linear	
VSWR	1.25:1	1.25:1
Beam Width	1.4°	1.2°
Power Handling Capability	1kw/port	
Feed Interface	WR-75	WR-75
Feed Insertion Loss	0.2	0.3
Isolation, Tx to Rx, dB	85	
Cross Polarization Isolation	33	
First Sidelobes	-14dB	

MECHANICAL SPECATION	
Antenna Diameter	1.2m
Antenna type	Off-set
Mount Type	EI. over Az.
Surface Accuracy (RMS)	≤0.3 mm
Drive mode	Manual Drive
Antenna Pointing Range	
Azimuth	0°-360°
Elevation	8 °- 90°
Polarization	±90°
Net weight	17KG
Panel QTY	6 pcs
ENVIRONMENTAL SPECIFICATION	
Operation Wind	25m/s
Survival Wind	56m/s
Temperature	-40°- 60°
Relative Humidity	100 %
Solar Radiation	360BTU/H/ft2

01.800.999.5222 [México D.F] 55.8851.8727 - 55.8851.8728