

1.2M Carbon fiber Flyaway



1.2M Antena Flyaway de fibra de carbono, antena de comunicaciones por satélite con la ventaja de la miniaturización y la portabilidad, que se puede caer en dos categorías: aluminio y antena de fibra a la luz del material. La antena Flyaway manual de 1.2M puede apoyar tal servicio de comunicación como voz, datos y fax.

1.2M Antena Flyaway de fibra de carbono 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, rescate 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 fibra de carbono;
- Fácil despliegue y montaje de campo rápido sin herramientas;
- Alta ganancia y excelente rendimiento de los lóbulos laterales;
- Estructura simple y robusta;
- Montaje rápido en 5 minutos;
- Embalado en un caso o una mochila;
- Paquete de aviación.

ELECTRICAL SPECIFICATION			
Type	1.2m flyaway		
Operating Frequency. Ghz	Ku-Band		
	Receive	Transmit	
	10.95-12.75	13.75-14.5	
Gain, Mid-band, dBi	42+20lg(F/12.5)	43+20lg(F/14.25)	
Polarization	Linear		
-3dB Beam Width	1.04°	1.23°	
VSWR	1.25:1	1.25:1	
Noise	10° EI	44	
Temperature	10° EI	35	
Power Handling Capability		1kw/port	
Feed Interface	WR-75	WR-75	
Feed Insertion Loss	0.25dB	0.2dB	
Isolation, Tx to Rx, dB	≥85		
Cross Polarization Isolation(on axis)	≥35		
Cross Polarization Isolation(-1dB)	≥30		
First Sidelobes	CCIR.580		

MECHANICAL SPECIFICATION	
Antenna Diameter	1.2m
Antenna type	Off-set
Mount Type	El. over Az.
Surface Accuracy (RMS)	0.2mm
Drive mode	Manual Drive
Antenna Pointing Range	
Azimuth	360°
Elevation	0°- 90°
Polarization	±95°
ENVIRONMENTAL SPECIFICATION	
Operation Wind	32km/h
Survival Wind	45km/h
Temperature	-35° - 60°
Relative Humidity	100%

01.800.999.5222 [México D.F] 55.8851.8727 - 55.8851.8728