

1.2M Auto-Acquisition Flyaway



1.2M Antena apuntando automáticamente Flyaway está hecha de fibra de carbono Antena Parabólica Offset y un tipo de sistema de antena de satélite con alta precisión y posee la función de una tecla apuntando a satélite. Desde el despliegue, el seguimiento, apuntando el ajuste para almacenar este equipo puede terminar toda esta operación de forma automática. El montaje es simple y no hay necesidad de alinear, así como punteo rápido. ACF-120K automático flyaway sistema de comunicación por satélite se aplica principalmente para el departamento de comunicación de emergencia del gobierno, los medios de comunicación, la seguridad pública, la defensa fronteriza, la policía armada y militar. Tales usuarios tienen una alta demanda de fiabilidad, estabilidad, operabilidad y tres protecciones. Y a menudo necesitan que el sistema pueda proporcionar un canal de señal de retorno más amplio que transmita voz clara, datos de alta velocidad y video en tiempo real, mientras tanto mantener comunicación ininterrumpida bajo clima extremo..

Características:

- Portabilidad extrema
- Alta eficiencia
- Alta integración
- Facilidad de operación

ELECTRICAL SPECIFICATION		
Diameter	1.2M	
	Ku-Band	
Operating Frequency, GHz	Receive	Transmit
	10.95~12.75	13.75~14.5
Gain, Mid-band, dBi	41.5 dBi	42.5 dBi
Cross Polarization	30 dB	30 dB
Polarization	Linear	
VSWR	1.25:1	1.25:1
-3dB Beamwidth	1.38°	1.2°
Power Handing Capability		100W
Feed Interface	WR-75	WR-75
Rx/Tx Isolation	Rx >40dB, Tx >85dB	
Sidelobe	Azimuth 1-20°29-25 log 0 dBiFirst sidelobe <-20dB	

MECHANICAL SPECIFICATION		
Antenna Type	Offset antenna	
Antenna material	Carbon Fiber	
Weight	≤35Kg	
Captured time automatically	3min	
Travel Pointing Range	Azimuth	±100°
	Elevation	10° ~90°
	Polarization	±95°
ENVIRONMENTAL SPECIFICATION		
Wind load operational	11m/s (free standing unit)20m/s (anchored unit)	
Work temperature	Indoor	-40°C ~+70°C
	Outdoor	-20°C ~+40°C

01.800.999.5222 | México D.F | 55.8851.8727 - 55.8851.8728