

JSSAM800 Flyaway Antenna



Antenna JSSAM800

La antena JSSAM800 fly-away, banda C, X, Ku y Ka de soporte.
Apertura: 0.6m, 0.8m, 1m, 1.2m, opcional.

Features:

- Reflector de fibra de carbono con peso ligero, alta resistencia y precisión y R.M.S <0.3mm;
- Soporte manual, manual y satélite de adquisición de despliegue automático de un botón;
- Fácil adquisición sin entrenamiento y herramientas, bloqueo de satélites en 4 minutos;
- Soporta la banda C, X, Ku y Ka;
- Soporta DVB-S1, DVB-S2, baliza y módem en el bloqueo de satélites;
- Los productos se pueden utilizar en sectores como Broadcast y medios, emergencia y seguridad pública, petróleo y gas, etc.

JSSAM800 Flyaway Antenna

Aplicaciones: Telecomunicaciones, emergencia gubernamental, empresa, medio ambiente y territorio, transporte, desastres y socorro.

SATCOM IN THE MOVE

@Land @Maritime @Airborne

Antenna JSSAM800

Especificaciones :

Electronic specification

Name	Specification
Reflector type	Prime focus
Operation Frequency	Tx: 13750~14500MHz; Rx: 10950~12750M
Antenna Gain	Tx: 38+20lg(f/14.125) dBi Rx: 37+20lg(f/11.85)dBi
Polarization Mode	Linear
Cross Polarize Isolation	35dB (Axis)
Rx/Tx isolation	85dB
Side lobe	-14 dB (frist side lobe)

Mechanical specification

Name	Specification
Reflector aperture	1m
Backpack1 (Rotary table)	Size: 600*450*350mm weight: 22kg
Backpack2 (Reflector)	Size: 600*450*350mm weight: 14kg Azimuth: $\pm 90^\circ$
Slewing area	Elevation: $10^\circ \sim 90^\circ$ Polarization: $\pm 95^\circ$ Azimuth: $0.01^\circ/s \sim 3^\circ/s$
Rotate speed	Elevation: $0.01^\circ/s \sim 3^\circ/s$ Polarization: $1^\circ/s$

Other requirements

Name	Specification
Power supply	DC24 10A, AC110-230V 50/60Hz 5A (optional)
Work wind load	18m/s(balance weight)
Temperature	$-40^\circ\text{C} \sim +60^\circ\text{C}$
Protection grade	IP65
Humidity	0-98%