

SealionS81

Ku-диапазон: 83 см морской
Антенная система спутникового телевидения

SealionS81 - морская спутниковая телевизионная антенна, обладающая отличной способностью принимать спутниковый сигнал с рефлектором диаметром 83 см (32,70"). Она широко используется в любой точке земного шара при условии, что область минимального EIRP превышает 44 дБВт. Вблизи экватора предпочтительнее использовать 3-осевую антенну.



Характеристики

1. Дружественный многоплатформенный пользовательский интерфейс.
2. функция глобального переключения спутников.
3. LNB совместим с круговой или линейной поляризацией.
4. Высокая производительность и высокая стабильность.
5. Автоматическое слежение и контроль перекоса.
6. Непрерывный просмотр всего канала Ku-диапазона.

Физические параметры

Radome height	102cm (40.16 inch)
Radome diameter	104.6cm (41.18 inch)
Reflector diameter	83cm (32.7 inch)
Radome color	White/Blue
Radome material	ASA/SMC
Weight	55kg (121.2 lbs)
Environmental humidity	0 ~ 95%
Operating temp. range	-20°C ~ 70°C
Waterproofing grade	IP56
Satellite band	Ku-band
Antenna type	Ring focus rear feed antenna
ACU size	260*180*45mm

Параметры связи

RX frequency	10.7~12.75GHz (Ku-band)
RX gain	38.9dBi (12.5GHz)
G/T	17.0dB/K (Clear sky, 30° Elevation)
Power input	AC 100~240V
Power output	DC 24V
Static power	40W
Dynamic power	50W
LNB	Ku-band LNB (L.O. 9.75/10.6/11.3GHz)
Polarization	Linear polarization
Min. EIRP	44dBW

Параметры отслеживания

Stabilization forms	3-axis stabilized: Azimuth, Elevation, Roll
Tracking forms	4-axis tracking: Azimuth, Elevation, Roll, Skew
Tracking & location mode	Built-in inertial guidance & BD/GPS
AZ range/ tracking rate	0°~680°/ ±8°@15S
EL range/ tracking rate	-10°~110°/ ±20°@6S
Roll range/ tracking rate	±35°/ ±20°@6S
Skew range/ tracking rate	±167.5°/ ±20°@6S
Initial lock	≤2Min
Re-lock after break lock time	Break lock<1Min; Re-lock<1Min Break lock≥1Min; Re-lock<2Min
Tracking brake system	Azimuth, Elevation, Roll

ГАРАНТИЯ

1-летние запчасти

*Характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления

**Измерения с куполом



Email: info@sealionsat.com Website: www.sealionsat.com