

# ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

## ANTENA VSAT AOKU 1.8 M

Antena para recepção e transmissão de sinais via satélite



### DESEMPENHO ELÉTRICO

Frequência de operação	RX 10.70 ~ 12.75 GHz
	TX 13.70 ~ 14.80 GHz
Ganho	RX 44.8 dBi (@11.85 GHz)
	TX 46.3 dBi (@14.25 GHz)
Polarização	Linear
	Crosspol
Ângulo de meia potência	RX 1.0° (@11.85 GHz)
	TX 0.9° (@14.25 GHz)

Temperatura de ruído	20° EL – 34 K (@11.85 GHz)
	40° EL – 33 K (@11.85 GHz)
	60° EL – 32 K (@11.85 GHz)
Polarização cruzada	30 dB
VSWR	RX 1.3
	TX 1.4

### CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Diâmetro	1.8 m
Geometria da antena	Offset
Ajustes	Azimute 360°   Polarização 360°   Elevação 0° a 90°
Material do refletor	Termo plástico reforçado
Componentes para fixação	Aço zincado
Acabamento	Pintura a pó eletrostática a base de poliéster e pré tratamento nanocerâmica, camada mínima de 60 micra, mastro zincado a fogo.
Ângulo de offset	23.5°

### RESISTÊNCIA MECÂNICA AO AMBIENTE

Vento operacional	100 km/h
Vento de sobrevivência	130 km/h
Temperatura de operação	-40°C a +60°C

### CUSTOMIZAÇÕES

Logotipo do cliente
Suporte para BUC conforme necessidade
Embalagens personalizadas