



SFA 107 - 24

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Frequência de Operação	10700-12750MHz
Polarização	linear
Ganho	46,8 dBi (@ 11,850 GHz)
Feixe de Meia Potência	0,9? (@ 11,850 GHz)
Temperatura de Ruído	32 K (@ eleva??o 40?)
G/T Típico, 40o de Elevação	26,7 dB/K (@ 11,850
Feixe de Meia Potência[Freq. Central]	-
Discriminação Polarização Cruzada	30 dB
Raxão Axial	N/A
VSWR (Perda de Retorno)	1,3 (17,7 dB)
Isolação Entre Portas	30
Terminação (flange) do Alimentador	WR75

CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS

Vento Operacional	73 Km/h
Vento de Sobrevivência	120 Km/h
Choques e Vibrações:	
Normais em embarques por ar, mar e terra	
Atmosfera:	
Encontradas em regi?es costeiras ou industriais	

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Diâmetro	2,4 m
Geometria da Antena	Focal Point
Movimentação	Eleva??o sobre Azimute
Ajuste de Movimentação	
::Azimute	? 180?
::Elevação	15 a 90?
::Polarização	Cont?nuo
Peso	
::Líquido	110 kg
::Bruto	268 Kg
Embalagem	
::Volume	5,0253 m3
::Dimensões	2,67x 0,67 x 2,65 + 0,57 x 0,37 x 1,35 m
Material do Refletor	Alum?nio
Material da Estrutura	A?o
Acabamento	
::Refletor	Pintura Branca
::Pedestal	Galvaniza??o a fogo
Precisão de Superfície	1,0 (rms mm)

BRASILSAT HARALD S/A

Rua Guilherme Weigert, 1955 - Santa Cândida - CEP 82.720-000 - Curitiba - PR

Fone: + 55 (41) 2103.0511 Fax: + 55 (41) 2103.0511 e-mail: brasilsat@brasilsat.com.br www.brasilsat.com.br