



SFA 107 - 30

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Frequência de Operação	10700-12750MHz
Polarização	linear
Ganho	48,7 dBi (@ 11,850 GHz)
Feixe de Meia Potência	0,7? (@ 11,850 GHz)
Temperatura de Ruído	32 K (@ eleva??o 40?)
G/T Típico, 40o de Elevação	28,6 dB/K (@ 11,850 GHz)
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	3m
Geometria da Antena	Focal Point
Movimentação	Eleva??o sobre Azimute
Ajuste de Movimentação	
::Azimute	? 180?
::Elevação	15 a 90?
::Polarização	Cont?nuo
Peso	
::Líquido	230 kg
::Bruto	310 Kg
Embalagem	
::Volume	9,207 m3
::Dimensões	3,3 x 1,1 x 1,9 + 1,1 x 1 x 2,1m
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