

Características

Antena parabólica para UHF polarização linear faixa 470 a 698 MHz
Montagem em topo, ou lateral de torre com suporte dedicado
Pode ser utilizada em links ponto a ponto ou recepção de sinais para Gap-filler.

Especificações:

Diâmetro nominal	1,2m
Potência Máxima	250 W
Ganho	Vide tabela
Faixa de Frequência	470 a 698 MHz
Largura de Banda	6 MHz
Polarização	linear
Ganho	Vide tabela
Impedância	50 ohms
VSWR Máx. no canal	1,15 : 1
Conector de entrada	N-Fêmea
Dimensões e esforços	Vide tabela
Velocidade Máx. vento	120 Km/h
Aterramento	Através da estrutura da antena



Imagem Ilustrativa

Características Construtivas

Material Empregado:

Estrutura da antena em perfis de alumínio de alta resistência
Fechamento em chapa perfurada de alumínio de alta resistência
Fixadores em aço inox e isoladores em PTFE
Conector de entrada em latão com contatos internos banhados em prata
Estrutura de sustentação em aço galvanizado a quente

Montagem:

Fornecida com suportes padronizados compatíveis com tubo de Ø4,5" em aço galvanizado a quente ou suportes dedicados. (consulte)
Possui ajustes precisos de azimute e inclinação.

Acabamento:

Pintura do alimentador com fundo anti-corrosivo e tinta na cor branca.
Refletor em alumínio natural.

Embalagem:

Acomodados em engradados de madeira de reflorestamento, juntamente com os demais itens do sistema.

Características Elétricas mod: IFPRU-1.2-CH-A							
Frequência (MHz)	473	509	545	581	617	653	695
Ganho (dBi)	14.50	15.40	15.70	16.30	17.00	17.20	17.70
Relação Frente/Costa	>40 dB	>40 dB	>40 dB	>40 dB	>40 dB	>40 dB	>40 dB
Ângulo 1/2 potência (H)	36°	34°	32°	32°	28°	26°	26°
Ângulo 1/2 potência (V)	26°	26°	24°	24°	20°	20°	19°

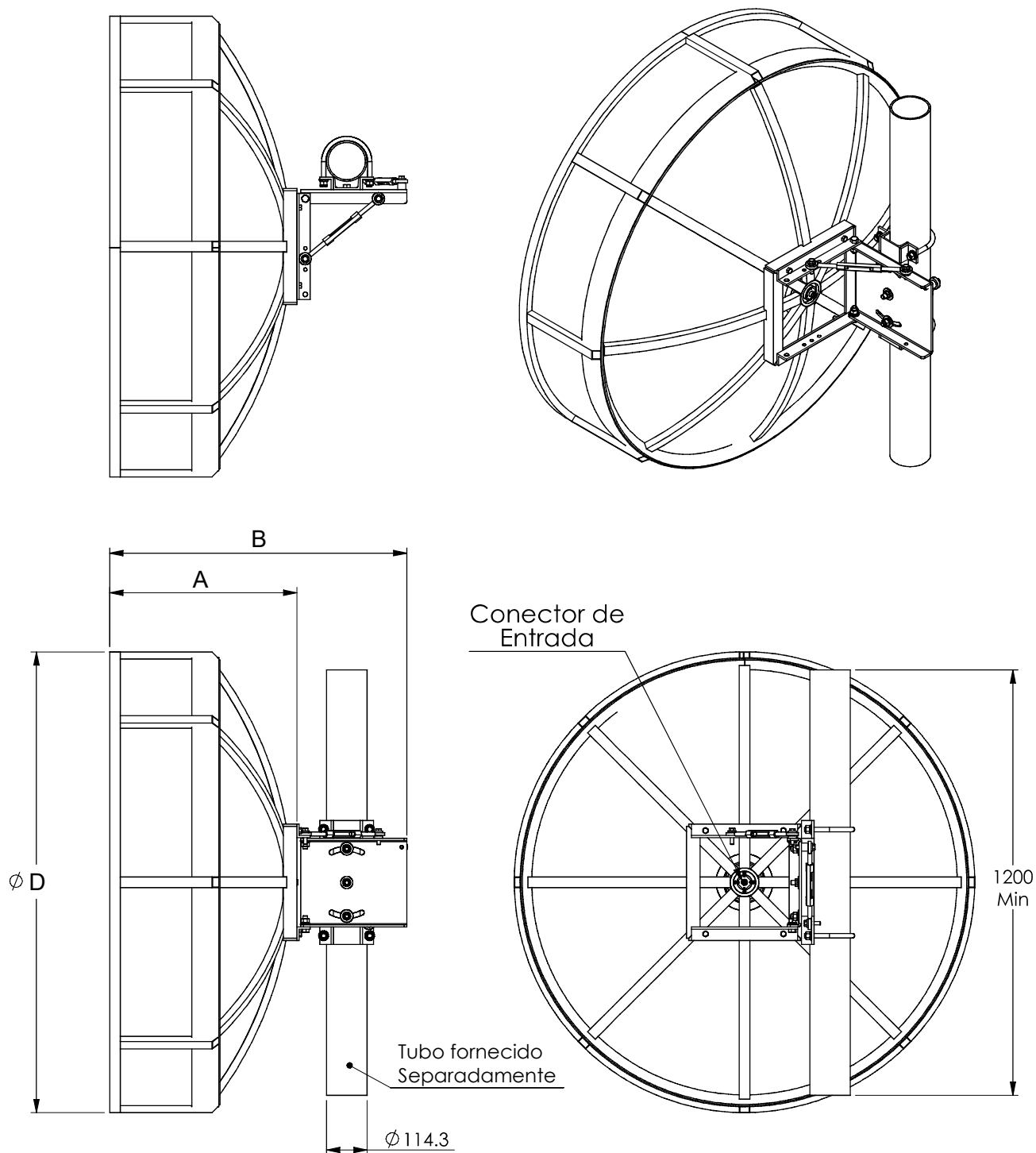
Modelo:

IFPRU-(Diâmetro) - (Canal) - (Conexão*)

1,2 14 a 51 A

Conexão*	Padrão	Potência Máxima
A	N-Fêmea	250W

Características Mecânicas



Características Mecânicas	
Modelo	IFPRU-1.2-CH-A
Peso Kg	32.0
Área de exposição m ²	1.32
Carga ao vento Kgf	87.0
Cota (A) mm	525
Cota (B) mm	850
Cota (D) mm	1300

Características Mecânicas

