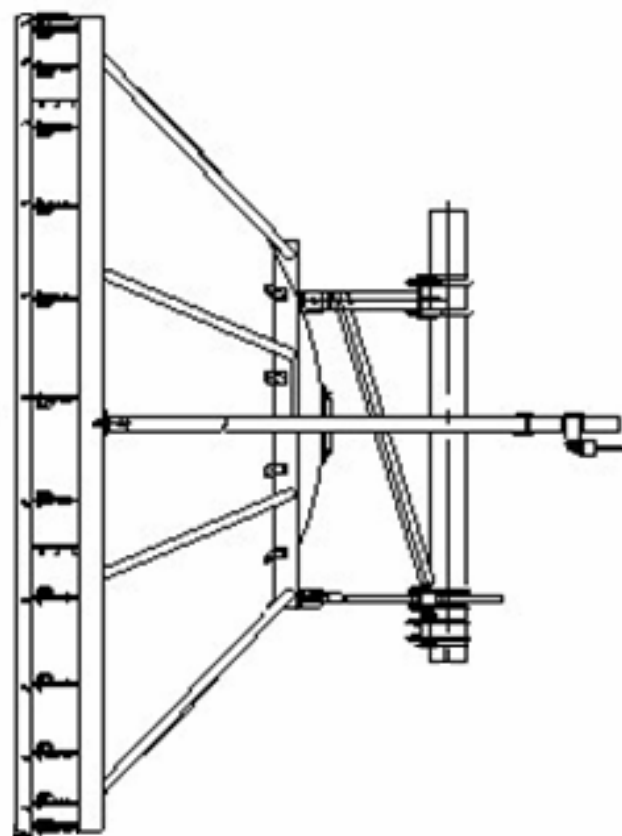


Antena parabólica, baixo perfil, alto desempenho,  
Φ2,4m, 11GHz

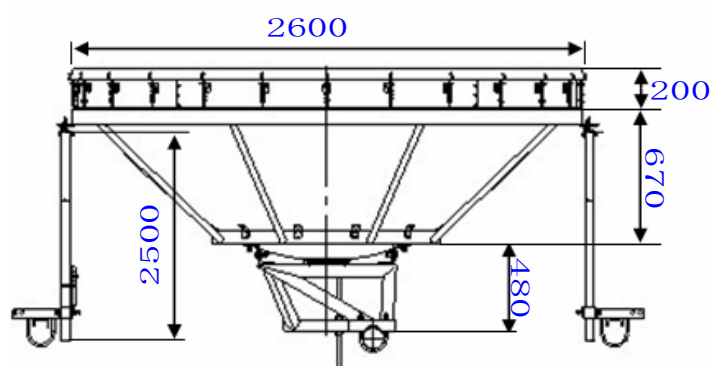
## Características de RF

Diâmetro (m)	2,4
Faixa de Freqüência (GHz)	10,60 -11,80
Polarização	Simple Linear (V ou H) Dupla Linear (V e H)
Compatibilidade Elétrica	ETSI class 3   Anatel classe 2
	@ 10,60Ghz 46,0
<sup>(1)</sup> Ganho (dBi)	@ 11,20GHz 46,5
	@ 11,60GHz 46,8
Relação F/C (dB)	73
<sup>(2)</sup> Isolamento entre Portas - IPI (dB)	35
Discriminação de Pol. Cruzada – XPD (dB)	30
VSWR	1,3
Ângulo de ½ Pot. (graus)	0,8
<sup>(3)</sup> Flange de Entrada	UBR120 / WR75
Tipo da Antena (Sólida / Vazada)	Sólida



## Características Mecânicas

Limites de Ajuste (graus)	Azimute	±5
	Elevação	±5
Velocidade do Vento - Operacional (km/h)	108	
Velocidade estimada do vento - Sobrevivência (km/h)	198	
Temperatura de Operação (°C)	-45 ~ +60	
Peso Líquido (kg)	155,0	
Dimensão – Diâmetro / Altura (mm)	Φ 2600 / 1350	
Montagem em Tubo	Comprimento (mm)	1900
	Diâmetro (mm)	Φ 115



### Notas:

- (1) As especificações de ganho listadas acima são aplicadas a antenas com polarização simples. Para antenas com polarização dupla, o ganho diminui 0.2dB.
- (2) IPI, Inter-port Isolation é válido apenas para antenas de polarização dupla.
- (3) Outras opções de flanges disponíveis sob consulta.

Antena parabólica, baixo perfil, alto desempenho,  
Φ2,4m, 11GHz

Modelo de Polarização Simples: LPC24106SC3  
Código de Homologação Anatel: 0367-12-7708

Modelo de Polarização Dupla: LPC24106DC3  
Código de Homologação Anatel: 0948-12-7708

## Forças do Vento

Velocidade estimada do vento - Sobrevivência (km/h)	198
Velocidade do vento - Operacional (km/h)	108
Momento de Torção ( $M_T$ ) N.m	6100
Força Axial ( $F_A$ ) N	11400
Força Lateral ( $F_s$ ) N	5400

