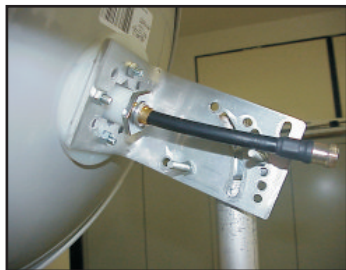


OPCIONAL: SISTEMA TILT MECÂNICO.

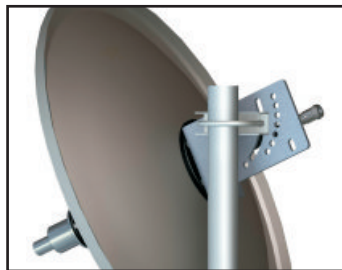
Para utilizar as vantagens oferecidas pelo sistema de tilt mecânico utilize apenas uma abraçadeira "U" nas furações indicadas nas ilustrações abaixo.



TILT PRÉ DEFINIDO



TILT REGULÁVEL



INVERSÃO DO SUPORTE "L". DOWNTILT

- 5- Conecte uma ponta do cabo de descida à antena e a outra ponta ao equipamento ou pigtail, dendendo da necessidade.
- 6- Faça os ajustes de direcionamento tanto na horizontal (azimute) quanto na vertical (elevação) até obter o maior nível de sinal.
- 7- Depois de devidamente direcionada, trave o mastro para que a antena não gire com a ação do vento, pois isso acarretará perda do sinal recebido, uma vez que a antena é diretiva.
- 8- Vede todas as conexões com borracha de silicone e/ou fita de auto-fusão para que não haja infiltração de água no cabo coaxial, o que ocasionaria perda de sinal.
- 9- Prenda o cabo coaxial ao mastro utilizando abraçadeiras de plástico, fita isolante ou linha de nylon. Essa medida evita que o cabo se movimente com o vento, o que poderia desajustar a conexão.

Recomendações:

Utilize sempre mastros com diâmetro externo entre 1 1/4" (32mm) e 2" (51mm). Evite acidentes! Nunca instale a antena próximo aos fios da rede elétrica.

antenas
AQUÁRIO

KIDASEN IND. E COM. DE ANTENAS LTDA.

Av. Sincler Sambatti, 9479 • CEP 87055-405 • Maringá - PR

Fone: 44 3261-7300 • Fax: 0800 44 1515

S.A.T. - Serviço de Atendimento Técnico • Fone: 0800 44 8000

www.aquario.com.br

antenas
AQUÁRIO

MM-5825

Antena Parabola Fechada
Internet/MMDS 25 dBi

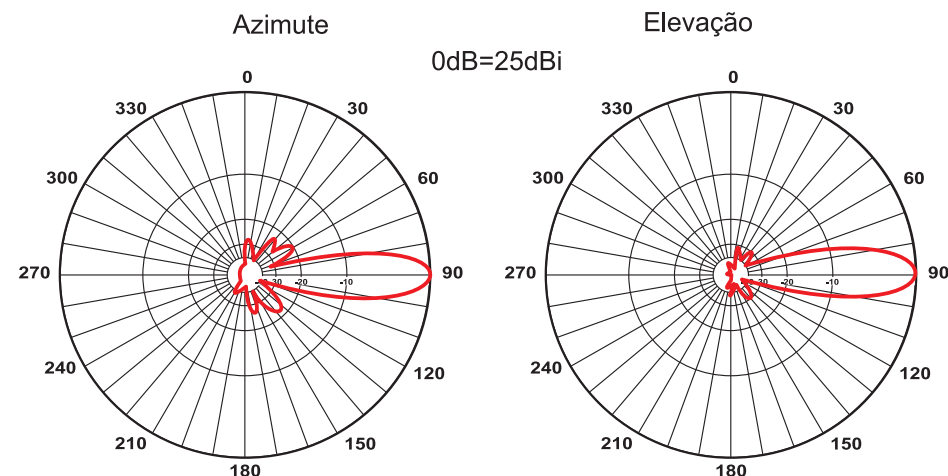
MANUAL DE INSTALAÇÃO DA ANTENA MM-5825

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Frequência	5.725 - 5.875GHz
VSWR	<1.5:1
Ganho	25dBi ±1dB
Relação Frente/Costas	39dB ±2dB
Rejeição de Polarização	40dB ±5dB
Conector	N Fêmea
Impedância Nominal	50 Ω
ΘE	8,5° ±1°
ΘH	8° ±1°
Peso	1700g
Diâmetro	400mm
Acabamento	Pintura Eletrostática Texturizada a base de poliéster
Tratamento	Pré-Zincagem e Nano cerâmica
Material	Aço Carbono/Alumínio/ABS

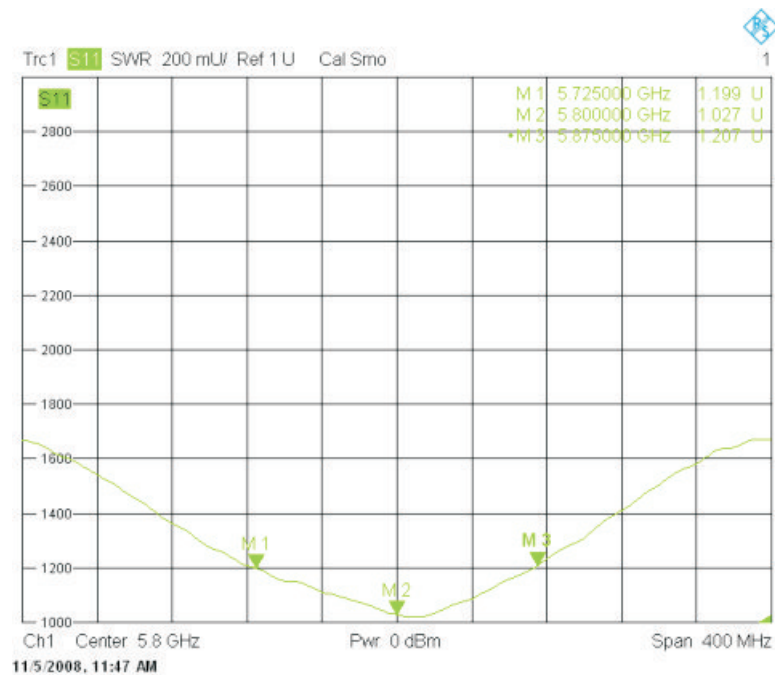


DIAGRAMAS DE IRRADIAÇÃO



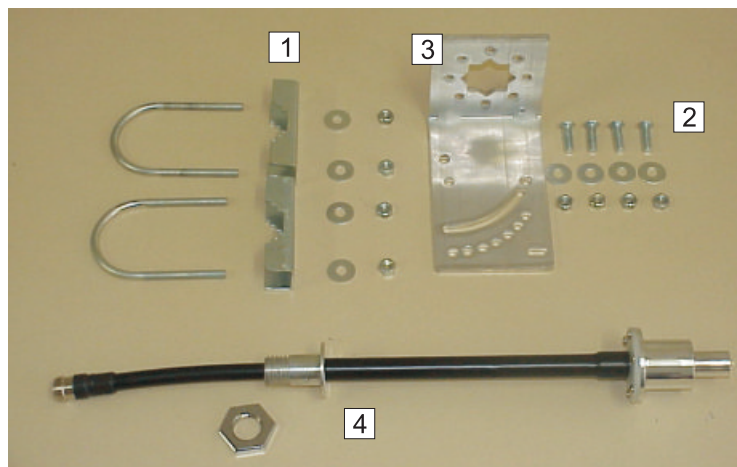
Antena Parabola Fechada
5.725 a 5.875 GHz

25dBi

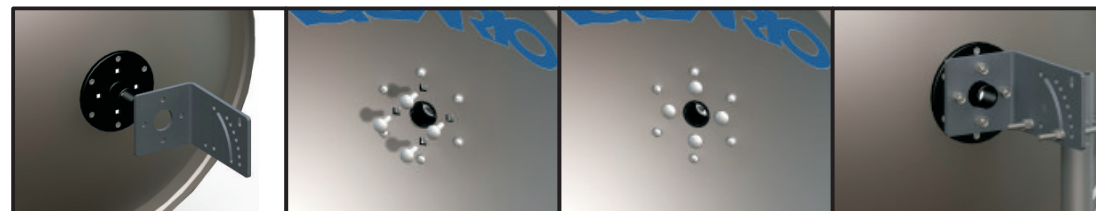


Nomenclaturas e designações

- 1- Conjunto de abraçadeiras "U" e respectivas porcas e arruelas.
- 2- Conjunto de parafusos, arruela lisa, arruela de pressão e porcas.
- 3- Suporte "L".
- 4- Alimentador e porca de fixação.



1- Fixe o suporte L na parábola com os 4 parafusos 4 arruelas lisa e de pressão, porcas (item 2), conforme as figuras abaixo.



2- Escolha a polarização de fixação da antena: horizontal ou vertical.



Polarização Horizontal

Polarização Vertical

3- Fixe o alimentador na parábola conforme as figuras abaixo.



4- Instale as duas abraçadeiras "U" no mastro atravessando o suporte "L". Fixe com as arruelas e porcas fornecidas (item 1).

