

OPCIONAL: UTILIZANDO O SISTEMA DE TILT MECÂNICO.

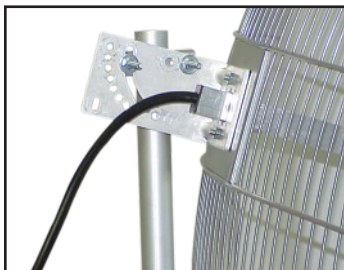
Para utilizar as vantagens oferecidas pelo sistema de TILT MECÂNICO, utilize apenas uma abraçadeira "U" nas furações indicadas nas ilustrações à seguir.



TILT PRÉ DEFINIDO



TILT REGULÁVEL



INVERSÃO DO SUPORTE "L". DOWNTILT

- 5- Conecte uma ponta do cabo de descida a antena e a outra ponta ao equipamento ou PIGTAIL dependendo da necessidade.
- 6- Faça os ajustes de direcionamento tanto na horizontal (AZIMUTE) quanto na vertical (ELEVAÇÃO) até se obter o maior nível de sinal.
- 7- Depois de devidamente direcionada, travar 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 ocasionando perda de sinal.
- 9- Finalmente fixe o cabo coaxial no mastro para que o mesmo não fique batendo ao vento. Para isso, utilize abraçadeiras de plástico, fita isolante ou mesmo linha de nylon.

Recomendações:

Utilizar 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.

AQUÁRIO®

MM-2425

Antena Parábola Grade
Internet/MMDS 25 dBi

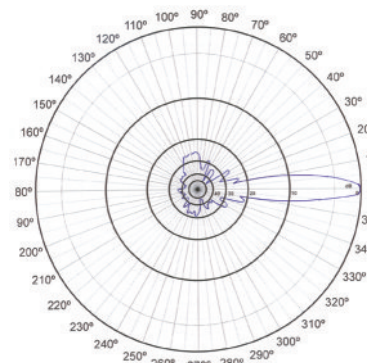
Manual de instalação da antena MM-2425

Especificações:

Frequência	2.4 - 2.5 GHz
VSWR	< 1.5:1
Ganho	25dBi
Relação Frente/Costas	35,1dB
Rejeição de Polarização	34,4dB
Conector	N Fêmea
Impedância Nominal	50 Ω
θE	9°
θH	8,5°
Peso	3085 g
Medidas	675 x 800 mm

Diagramas de Irradiação

Horizontal



Vertical

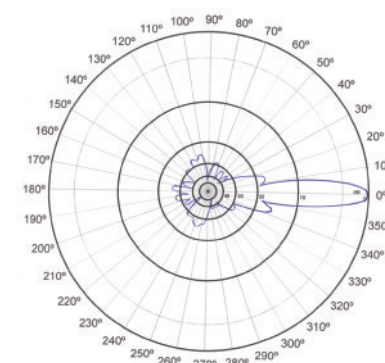
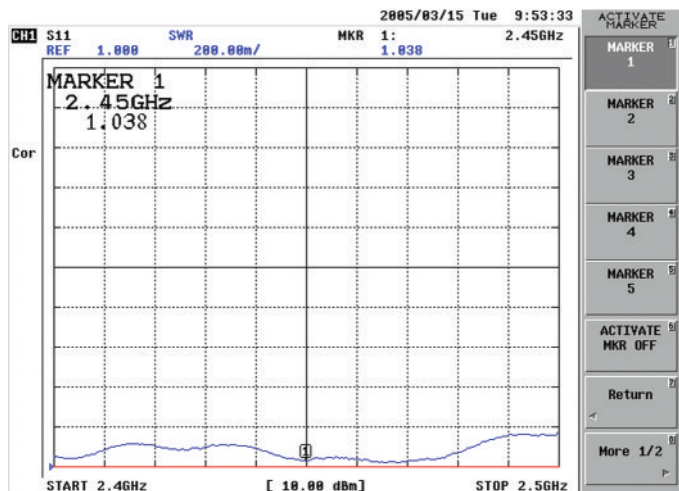
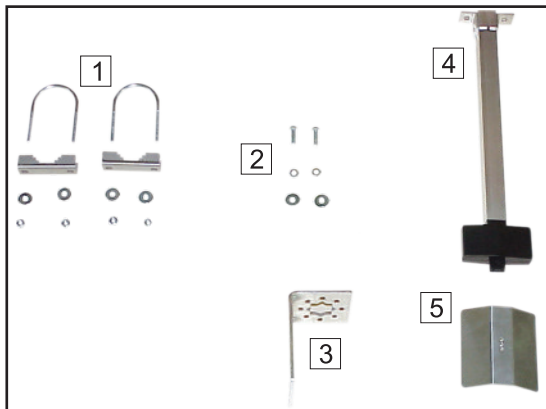


Diagrama de VSWR



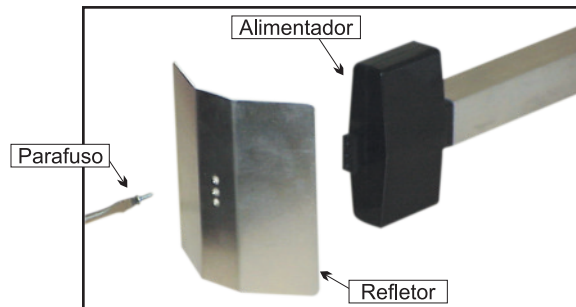
Nomenclaturas e designações



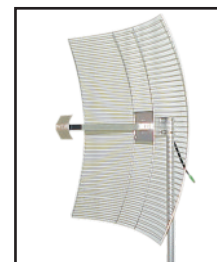
- 1- Conjunto de abraçadeiras "U" e respectivas porcas e arruelas.
- 2- Conjunto de parafusos, porcas e arruelas de fixação do alimentador.
- 3- Suporte "L".
- 4- Alimentador.
- 5- Refletor e parafuso de fixação.

Instruções para montagem e instalação:

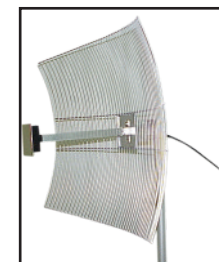
- 1- Instale o refletor a frente do alimentador, parafusando-o com o parafuso fornecido.



- 2- Escolha a polarização que a antena será fixada: horizontal ou vertical.

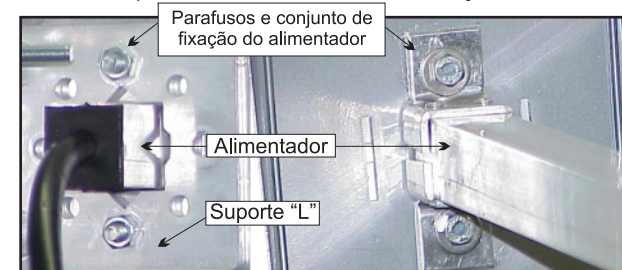


Polarização Horizontal



Polarização Vertical

- 3- Posicione o suporte "L" atrás da GRADE e o ALIMENTADOR na frente da GRADE e com os parafusos e porcas fornecidos fixe o conjunto.



- 4- Instale as duas abraçadeiras "U" no mastro de maneira que atravessem o suporte "L" e fixe com as arruelas e porcas fornecidas.

