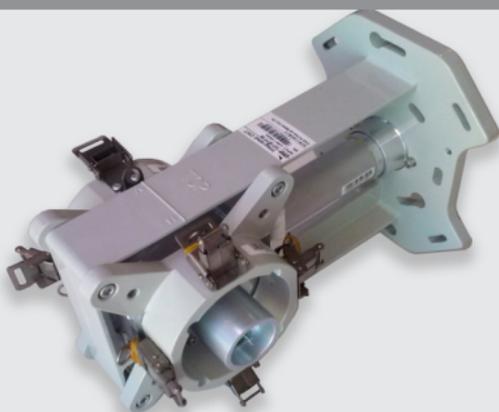


# Manual de instalação de OMT em antenas wi2be



## Aviso de propriedade

As informações apresentadas neste guia são de propriedade da wi2be Tecnologia S.A. Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida ou transmitida sem a devida permissão da wi2be Tecnologia S.A.

As especificações ou informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem prévio aviso, devido à introdução contínua de melhorias no projeto. Caso exista qualquer conflito entre este documento e as declarações de conformidade, as últimas substituirão este documento.

A wi2be Tecnologia S.A. não se responsabiliza por erros de digitação neste documento ou danos de qualquer espécie que resultem do uso deste documento.

Para obter informações atualizadas sobre acessórios e sua disponibilidade, favor contatar o representante de vendas.

Observação: A wi2be Tecnologia S.A. não é responsável por quaisquer interferências em sistemas de rádio ou TV ocasionadas por modificações não autorizadas neste equipamento. Tais modificações podem anular a autorização do usuário para operar o equipamento.

Direitos Autorais

Copyright © 2013-2014 wi2be Tecnologia S.A. Todos os direitos reservados.

*OMT-QUG-2014-11A • Conteúdo sujeito a mudanças sem prévia comunicação*

### ATENÇÃO

Leia atentamente este manual antes de proceder com a instalação do OMT

- Este OMT é aplicável em antenas de 0,3m até 1,8m com alimentador com interface circular.
- Azimute vertical e horizontal pode ser ajustado dentro de um range de +/- 5° usando-se a unidade de ajuste de polarização.

### NOTA

A instalação do OMT requer profissionais qualificados para proceder exatamente como indicado neste manual. Para assegurar o melhor desempenho da antena, profissionais especializados devem fazer inspeção e manutenção periodicamente (a cada 6 meses).

## ACESSÓRIOS



1. OMT



2. Acoplador do alimentador, 2 o-rings e 4 kits de parafusos



3. Kits de parafusos de fixação (6 pcs) e ajuste fino de polarização



4. Chave Allen 5mm e vaselina

## TORQUE DE REFERÊNCIA

ITEM	TIPO	TORQUE (N.m)
1	M3	1.2
2	M4	3
3	M5	6
4	M6	10

# MONTANDO O OMT NA ANTENA

## 1. Remover o suporte da ODU da antena

Retirar os 4 parafusos M6 utilizando-se da chave Allen 5mm do kit de acessórios para remover o suporte de ODU da antena.

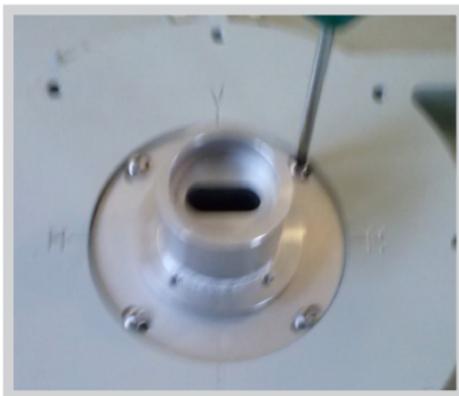
Este suporte, bem como os parafusos de fixação não serão mais utilizados.



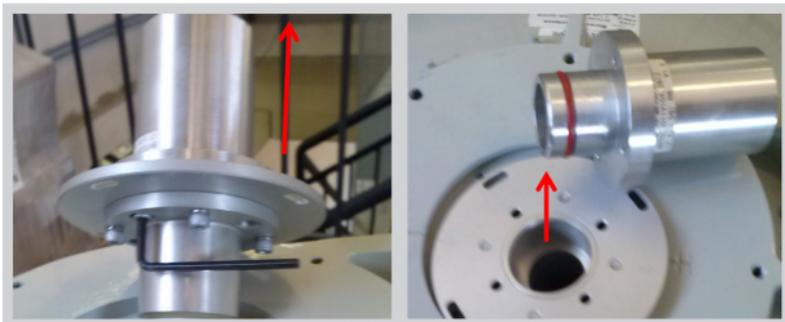
## 2. Soltar o alimentador da antena

Retirar os 4 parafusos M4-10, utilizando uma chave tipo Philips média (não acompanha o kit de acessórios) para soltar o alimentador da antena.

Estes parafusos devem ser mantidos para montar novamente o alimentador posteriormente.



### 3. Remover o adaptador de ODU na antena



Retirar os 4 parafusos M3, utilizando uma chave Allen 3mm (não acompanha o kit de acessórios) para soltar adaptador da antena. Estes parafusos não serão utilizados posteriormente.

### 4. Montar o adaptador do OMT no alimentador da antena

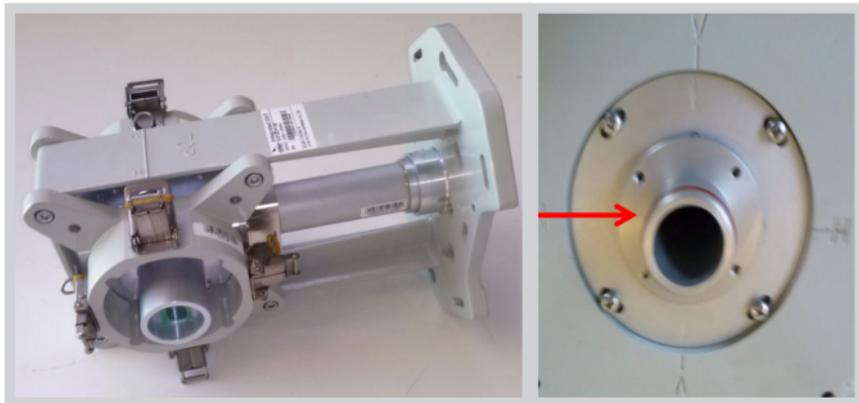


Utilizar os 4 kits de parafusos tipo Philips que acompanham a peça para fixar o adaptador do OMT no alimentador. Depois disso, fixar novamente o alimentador na antena utilizando os 4 parafusos tipo Philips retirados no passo 2.

#### **NOTA**

Antes de inserir o adaptador do OMT é necessário aplicar vaselina, fornecida nas borrachas (O-rings).

## 5. Montagem e fixação do OMT



Encaixar o OMT no acoplador tomando o cuidado de posicionar a parte superior (TOP) na posição correta em relação à posição final da antena na torre.

Fixar o OMT na antena utilizando os 6 kits de parafusos M6 x 30 fornecidos. Utilize a chave Allen 5mm fornecida juntamente com os acessórios do OMT.

Ao parafusar um dos 2 parafusos laterais superiores, montar o ajuste fino de polarização da antena, conforme mostrado ao lado.

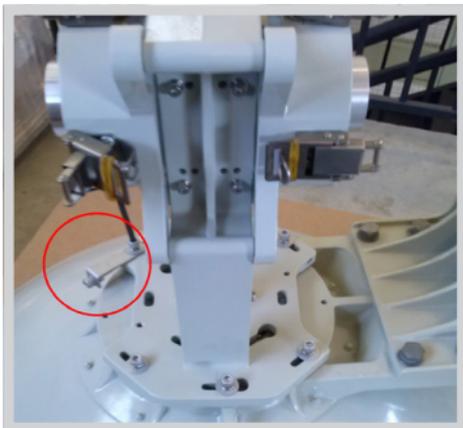




Imagem da montagem finalizada do OMT em antena wi2be.

## Suporte

(41) 3039-1808

[suporte@wi2be.com](mailto:suporte@wi2be.com)

## Vendas

(19) 3112-3050

[vendas@wi2be.com](mailto:vendas@wi2be.com)



[www.wi2be.com](http://www.wi2be.com)