

PARABÉNS!

Você acaba de fazer uma excelente escolha adquirindo um produto com a qualidade PROELETRONIC.

Esta antena emprega tecnologia de ponta e foi projetada para resistir a todo tipo de intempéries.

Siga corretamente esse manual ou se necessário solicite nossos serviços de atendimento ao consumidor.



PROQUALIT TELECOM LTDA.
CNPJ - 68.389.097/0001-00 - INDÚSTRIA BRASILEIRA
e-mail: proeletronic@proeletronic.com.br



Comentários, sugestões, dúvidas e reclamações, escreva para:
PROQUALIT TELECOM LTDA. - Estrada Noriko Hamada, 155 - Bairro Lambari - CEP - 08900-000 - Guararema - SP

MAIT0063R02

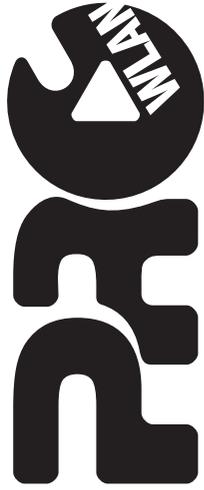


ANTENA OMNIDIRECIONAL 2.4GHz

- PQOM-2408 - 8,5dBi
- PQOM-2412 - 12,5dBi
- PQOM-2415 - 15,5dBi

AS CARACTERÍSTICAS QUE COMUNS E AS TORNAM PROFISSIONAIS SÃO:

- CARACTERÍSTICAS:
- 100% testadas.
 - Fácil instalação.
 - Melhor custo benefício.
 - Excelente Durabilidade.
 - Uso Interno e Externo.
 - Alto rendimento.
 - Irradia 360°.



DICAS DE SEGURANÇA

- Instale a antena a uma distância segura para que, em caso de queda, ela não toque nos fios elétricos.
- Ao manobrar a antena, cuidado para não tocar nos fios da rede elétrica.
- Se isso acontecer, não tente segurar ou recuperar. Chame a concessionária de sua região.
- Não faça reparos, instalação ou remoção de antenas quando estiver chovendo ou ventando.

INSTALAÇÃO:

A Antena Omnidirecional 2.4GHz PROELETRONIC é recomendada para uso em sistemas wireless na frequência de 2.4GHz, permitindo acesso sem fio horizontal em um plano de 360° podendo efetuar links em todas as direções.

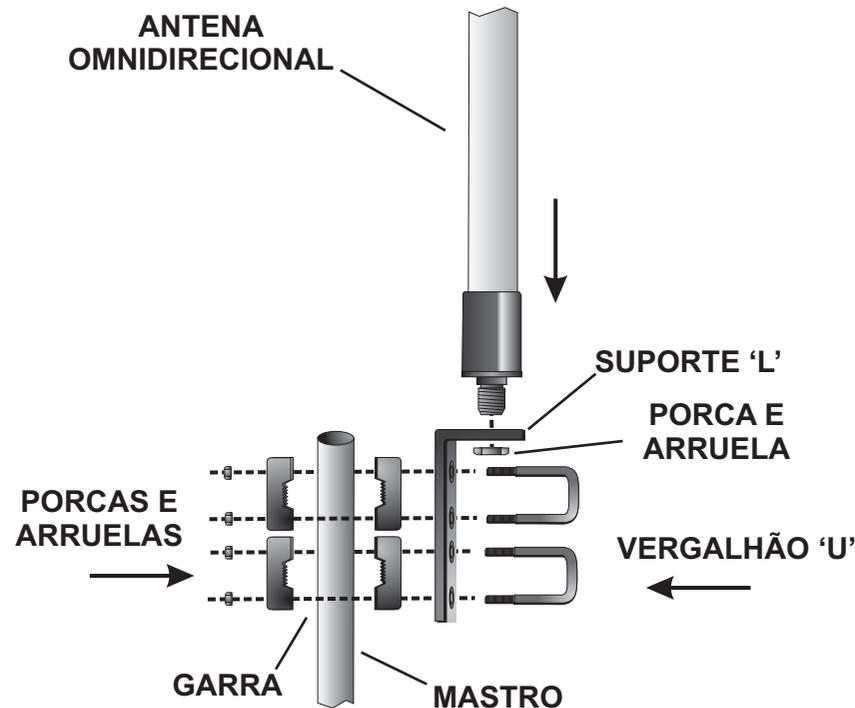
Para instalação, siga os passos descritos a seguir:

Passo 1: Fixe a antena no mastro utilizando o kit de fixação composto pelos vergalhões, suporte 'L', porcas e arruelas.

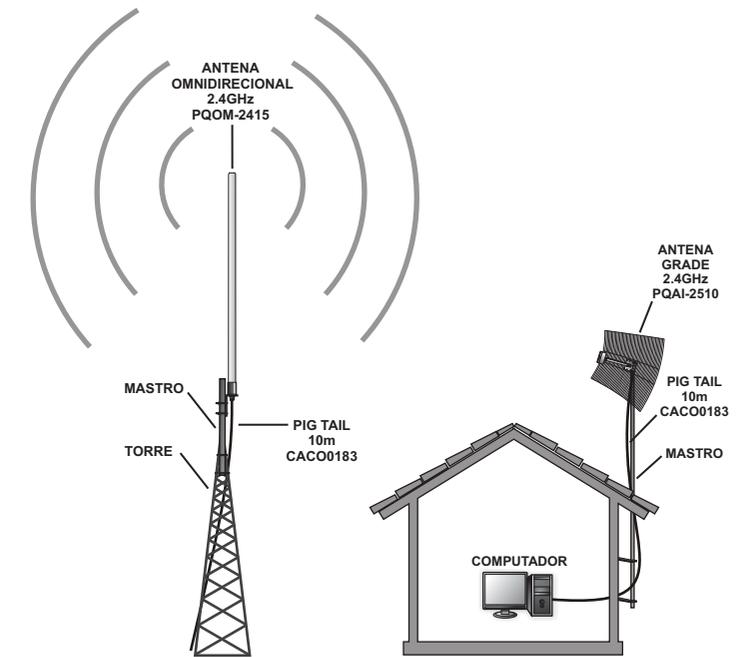
Passo 2: Conecte uma ponta do cabo de descida à antena e a outra ponta ao equipamento ou pigtail, dependendo da necessidade.

Passo 3: Vede todas as conexões com borracha de silicone e / ou fita isolante de auto-fusão para evitar infiltração de umidade no cabo coaxial o que poderia causar problemas na sua instalação.

Passo 4: Prenda o cabo coaxial de descida ao mastro com auxílio de abraçadeiras de plástico ou fita isolante para evitar qualquer tipo de problema com o cabo.



APLICAÇÃO:



EXEMPLO DE INSTALAÇÃO

ESPECIFICAÇÕES:

| CÓDIGO | PQOM-2408 | PQOM-2412 | PQOM-2415 | |
|---------------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|---------------------|
| ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS | | | | UNID. / UNIT |
| Frequência | 2400 ~ 2500 | | | MHz |
| Ganho | 8,5 | 12,5 | 15,5 | dBi |
| Polarização | Vertical | Vertical | Vertical | |
| Ângulo | | | | Graus |
| Horizontal | 360 | 360 | 360 | |
| Vertical | 16 | 16 | 16 | |
| R.O.E | < 1.5 : 1 | | | |
| Máx. Potência de Entrada | 50 | 50 | 100 | W |
| Impedância | 50 | | | Ohms |
| MECÂNICAS | | | | |
| Comprimento | 0,56 | 0,9 | 1,48 | m |
| Peso | 0,7 | 0,8 | 1,5 | Kg |
| Conectores | Tipo 'N' Fêmea / 'N' Female Type | | | |

*Informações sujeita a alterações sem prévio aviso.

DICAS DE INSTALAÇÃO

- Procure instalar a antena longe de prédios e árvores ou de outras antenas ou quaisquer estruturas que possam interferir no posicionamento da antena e na recepção do sinal.
- Utilize cabo de boa qualidade. Tome muito cuidado para que o cabo não sofra deformações compressões e trações, no caminho. Recomendamos também que ele não faça curvas muito fechadas em volta de objetos.
- Utilize mastros com diâmetro entre 7/8" (22mm) e 1¼ (32mm).
- Para informações sobre produtos PROELETRONIC entre em contato com o nosso suporte técnico ou acesse nosso site.



Visite nosso site: www.proeletronic.com.br