

Especificações CF-1817

Frequência	1710 a 1880 MHz
VSWR	<1.5:1
Ganho	17 dBi
Relação Frente/Costas	23 dB ± 2 dB
Conector	'N'Fêmea
Impedância nominal	50Ω
ΘE	27° ± 5°
OH	30° ± 5°
N° de elementos	20
Polarização	Linear vertical

Diagrama de VSWR

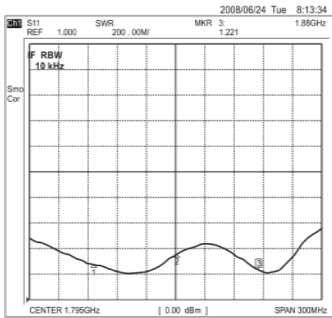
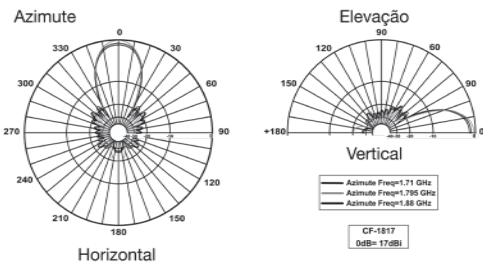


Diagrama de Irradiação



Especificações CF-1917

Frequência	1850 a 1990 MHz
VSWR	<1.5:1
Ganho	17 dBi
Relação Frente/Costas	23 dB ± 2 dB
Conector	'N'Fêmea
Impedância nominal	50Ω
ΘE	27° ± 5°
OH	30° ± 5°
N° de elementos	20
Polarização	Linear vertical

Diagrama de VSWR

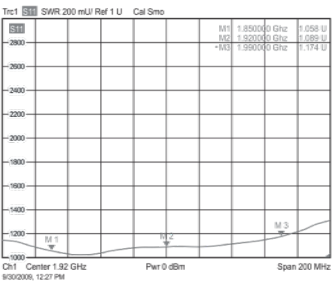
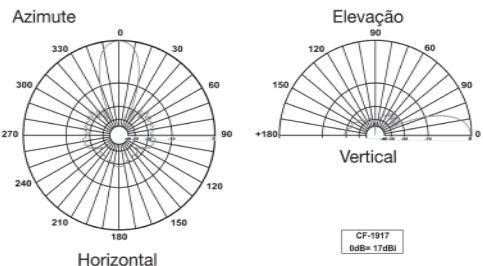


Diagrama de Irradiação



Especificações CF-2117

Frequência	1920 a 2165 MHz
VSWR	<1.5:1
Ganho	17 dBi
Relação Frente/Costas	23 dB ± 2 dB
Conector	'N'Fêmea
Impedância nominal	50Ω
ΘE	27° ± 5°
OH	30° ± 5°
N° de elementos	20
Polarização	Linear vertical

Diagrama de VSWR

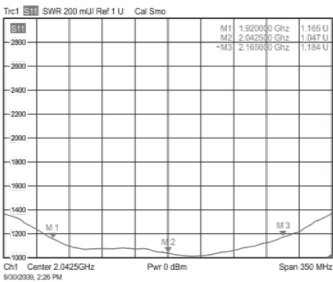
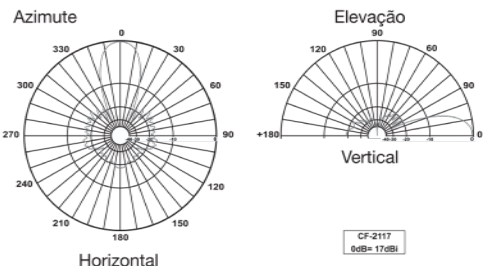


Diagrama de Irradiação



AQUÁRIO
Antena Externa
Celular Yagi

CF-1817 (1800 MHz)
CF-1917 (1900 MHz)
CF-2117 (2100 MHz)

AQUÁRIO

Antena Externa Celular Yagi

CF-1817 (1800 MHz)

CF-1917 (1900 MHz)

CF-2



1 - Montagem e instalação da Antena Externa Celular

Selecione uma localização adequada para a instalação da Antena Externa Celular. Depois de determinar a localização, siga as instruções abaixo:

- Fixe a Antena no mastro por meio das duas hastes "U" que acompanham o produto. Coloque as arruelas e porcas e fixe o conjunto com o auxílio de uma chave de boca. Lembre-se de deixar os elementos na vertical em relação ao solo, como mostra as figuras 1 e 2 abaixo:



Fig. 1

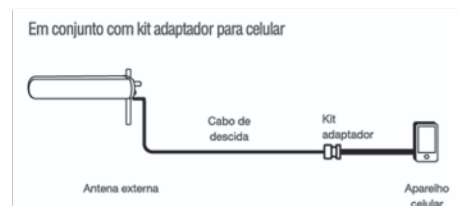


Fig. 2

- Conecte o cabo coaxial (não incluso) na Antena, passe cola de silicone por toda a conexão (conector da antena e conector do cabo) e aguarde secar. Vede com fita de autofusão para evitar infiltração, conforme a figura 3:



- Ligue a outra extremidade do cabo coaxial ao kit adaptador e conecte o mesmo ao aparelho celular. A Antena pode ser usada ainda em conjunto com os Celulares de Mesa e Repetidores de sinal, porém, estes não necessitam de kit adaptador, conforme a aplicação abaixo:



- Gire lentamente o mastro de forma que a Antena aponte em direção à torre de transmissão. Observe o indicador de sinal do aparelho celular, quanto maior for o número de barras de sinal na tela do aparelho, mais estável e mais forte será a comunicação.

- Uma vez direcionada a Antena, trave o mastro e prenda o cabo coaxial junto ao suporte com o auxílio de abraçadeiras ou fita isolante.



OBS: Cuide para que o cabo coaxial não sofra deformações, compressões, trações ou cortes. Lembre-se de deixar o cabo reto e evite dobras ou curvas fechadas ao fazer a instalação, pois isso manterá a qualidade do sinal.

2 - Dicas de Instalação

- Ao instalar a Antena Externa Celular, procure um local com visão limpa, ou seja, sem árvores, prédios, outras antenas ou qualquer estrutura que obstrua a vista da Antena para a torre. Verifique ainda o cabo coaxial antes de conectá-lo, meça com um multímetro a continuidade do cabo para confirmar se não há interrupções ou curtos-circuitos, confira também as condições dos conectores. Faça o mesmo processo de verificação com o kit adaptador.

- Sempre deixe uma sobra de cabo de até 1 metro onde será utilizado, isso evita que o cabo seja puxado e comprometa sua qualidade.

- Observe como está a barra de sinal do seu aparelho celular. Se houver ao menos uma barra sem conectar a Antena, as chances para que funcione perfeitamente ao ligar na Antena serão maiores.

- Ao finalizar as instalações teste a conexão da Antena com o aparelho celular. Caso haja muitas oscilações ou queda de sinal constante, substitua o kit adaptador utilizado e/ou cabo coaxial, pois eles podem ter sofrido algum dano na instalação.

3 - Adaptadores

- Para garantir uma maior durabilidade e desempenho da Antena Externa Celular, utilize os cabos de descida e kits adaptadores Aquário. Por serem produzidos com equipamentos de precisão, garantem excelente conectividade sem perda de sinal.

- Consulte, através do site da Aquário, qual o kit ideal para o seu aparelho celular. Basta acessar: aquario.com.br

- A Antena Externa Celular é compatível com vários modelos de aparelhos de celular, confira a frequência da sua Antena na pág.05 e verifique se ambos são compatíveis. Caso ocorra a troca do aparelho celular, certifique-se de que o adaptador ainda seja compatível.

6 - Cobertura de Garantia

Todos os produtos da Aquário contam com 12 meses de garantia contra defeitos de fabricação, material e/ou peças, desde que os critérios de avaliação sejam devidamente comprovados pelos técnicos credenciados. De acordo com o Código de Defesa do Consumidor, o período de garantia se inicia a partir da data de emissão da Nota Fiscal de compra. Caso você observe algum dos defeitos citados, deverá enviar o produto, juntamente com uma cópia da Nota Fiscal e uma descrição do problema, para uma das Assistência Técnica Autorizadas para avaliação. Se for confirmado o defeito, o produto será reparado ou substituído, desde que se encontre dentro do prazo de garantia.

Para mais informações sobre a garantia, como condições de uso, itens excluídos e condições gerais, consulte o nosso site: aquario.com.br/garantia-e-assistencia-tecnica ou aponte a sua câmera do celular para o QR CODE abaixo.



KIDASEN IND. E COM. DE ANTENAS LTDA
Avenida Sincler Sambatti, 9479 - CEP 87055-405
Maringá - Paraná - Brasil - SAC 0800 44 8000
CNPJ: 84.978.485/0001-82
aquariomobi.com.br