

USB-1210 Chipset: Ralink RT2070L

Antena Painel USB 2.4 GHz 12 dBi



Manual de Instalação

de adquirir um produto Aquário, marca que é sinônimo de qualidade e alta tecnologia em antenas. A USB-1210 é uma antena de alto ganho para aplicações direcionais de médio alcance nas conexões wireless. Solução completa, esse produto inclui antena, placa USB e 10 metros de cabo de alta performance.

Parabéns! Você acaba

Especificação Técnica

Frequência	2.4 - 2.5 GHz
Ganho	12dBi
Conector	USB "A" Macho
Material Aço	pré-zincado, cobre, latão, polipropileno
Acabamento	Pintura epóxi , polipropileno injetado
Peso	825 g
Medida	170 mm
Potência de TX	+20 dBm
Sensibilidade	- 86 dBm
Tecnologia	802.11 b/g
Comprimento de	o Cabo 10 m



Diagramas de Irradiação

Azimute



Diagrama de VSWR





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

0dB = 12dBi

Instalação da Antena

Coloque o CD que acompanha o produto no CD-ROM. Espere até abrir a tela abaixo.



Escolha o sistema operacional desejado.



Selecione a opção "I accept the terms of the license agreement" e clique em "NEXT" para prosseguir.

ACQLIFERO INFORMATION INFORMATION INFORMATION INFORMATION INFORMATION INFORMATION
Perpeteries and Charlow You are prophere and Gritisher an useful of more tops of the DortHold Efforts (Figure 2014) and the site and ones, including all coupling and statements of the the socrement loss or included why are any pocks. The tops individual is a subset or included why are any pocks.

Selecione a opção "Install driver and Ralink WLAN Utility".



Clique em "Install" para continuar.



Aguarde enquanto a instalação é processada.



Clique em "Finish" para finalizar a instalação.



Em seguida deverá aparecer o ícone em preto, como na figura:



Conecte o cabo USB da antena na porta USB 2.0 de seu computador. Ao realizar essa operação, note que o ícone mudará de cor, indicando o reconhecimento pela porta USB.



Clique então no botão RESCAN para encontrar o Access Point ou redes disponiveis. Selecione um deles e clique no botão "CONNECT".

Uma conexão tipo "infrastructure" será estabelecida.

Verifique a legislação no país, de modo a escolher a correta canalização e faixa de atuação. Lembrando que a configuração do Access Point (AP) deve estar dentro da faixa. Isso porque se você colocar o AP para trabalhar, por exemplo, no canal 13 e deixar a configuração padrão da antena USB, ela nunca encontrará o seu AP. Isso porque nesse modelo padrão ela irá escanear apenas na faixa do canal 1 ao canal 11. O canal 13 está fora dessa faixa.

Verifique as configurações avançadas clicando na guia "Advanced" conforme indicado a seguir.



Clicando na opção "About" você verifica em qual AP está conectado, qualidade de sua conexão, endereço de IP e Mac Address:



Fazendo uma conexão do tipo "Ad Hoc".

- 1 Criar o nome do perfil.
- 2 Verifique a SSID a ser conectada.
- 3 -Na opção "Network Type" selecione Ad Hoc.







Crie um endereço IP fixo para o Link Ad-Hoc

Na página de propriedades, clique duas vezes em Internet protocol (TCP/IP).

and	hamento			
Conectar-se usa	vdo:			
🔮 802.11n U	ISB Wireless	LAN Card		
			0	rfia rat
Esta conexão us	a estes tens			
🕅 🔺 Driver o	e E/S do M	apeador de D	escoberta de	Topolog
Protoco	to TCP/IP v	ersão 6 (TCP	1Pv6)	
Protoco	ю ТСР/ІР \	lersão 4 (TCP	(IPv4)	
* .		**		
instalar		Desinstalar	Proof	edades
Description				
Transmission	Control Proto	col/internet i	rotocol. Proto	colo
padrão de red comunicação	e de longa o entre divers	listância que ; as redes inter	cossibilita a conectadas.	

Selecione a opção "Usar o seguinte endereço IP".

ra J			
is configurações IP podem ser atribu ferecer suporte a esse recurso. Cas o administrador de rede as configura	idas automa o contrário, sções IP ade	ticame você p quade	nte se a rede orecisa solicita 11.
Queer um endoreço IP autonotic Queer un endoreço IP autonotic Queer o seguinte endereço IP (amente		
Endereço IP:			
Máscara de sub-rede:			
Gateway padrão:			
Obter o endereço dos servidore	s DNS auton	aticar	iente
Usar os seguintes endereços de	seryidar DN	8	
Servidor DNS greferencial:			
Servidor QNS alternativo:			
			Avancado

Preencha o campo de endereço IP conforme o exemplo a



Clique em "OK" para finalizar o procedimento.



A configuração Ad-Hoc de um dos pontos está pronta.
Configure outra conexão Ad-Hoc seguindo os mesmos passos.

• A conexão Ad-Hoc foi concluída e os dois computadores podem ter acesso entre si.

NOTA:

seguir.

Para fazer uma conexão Ad-Hoc lembre-se de selecionar o mesmo canal, mesmo grupo de IP e mesmo SSID.