

Guia de Instalação Rápida

Starter Kit —Adaptador Powerline

Starter Kit PLC—500Mbps

Suporte

Para problemas:

www.mlink88.com/perguntas

Para download da última versão do firmware, driver, utilidades e manual do usuário:

www.mlink88.com/suporte

Para outros suporte técnicos, favor contatar:

Global:

Tel: +86-755-83265948

HP: +86-18675579856

e-mail: hent18@szhwtech88.com.cn

Brasil:

Star Power Eletrônica e Informática

Av. Manoel Ribas, 7415 – loja 3 – Sta.Felicidade
Curitiba – Paraná

Garantia

A Mercolink BR Eirele garante seus adaptadores e seus respectivos acessórios contra defeitos de fabricação, desde que sejam operados de acordo com as condições de uso e operação especificadas no respectivo **Manual do Usuário**.

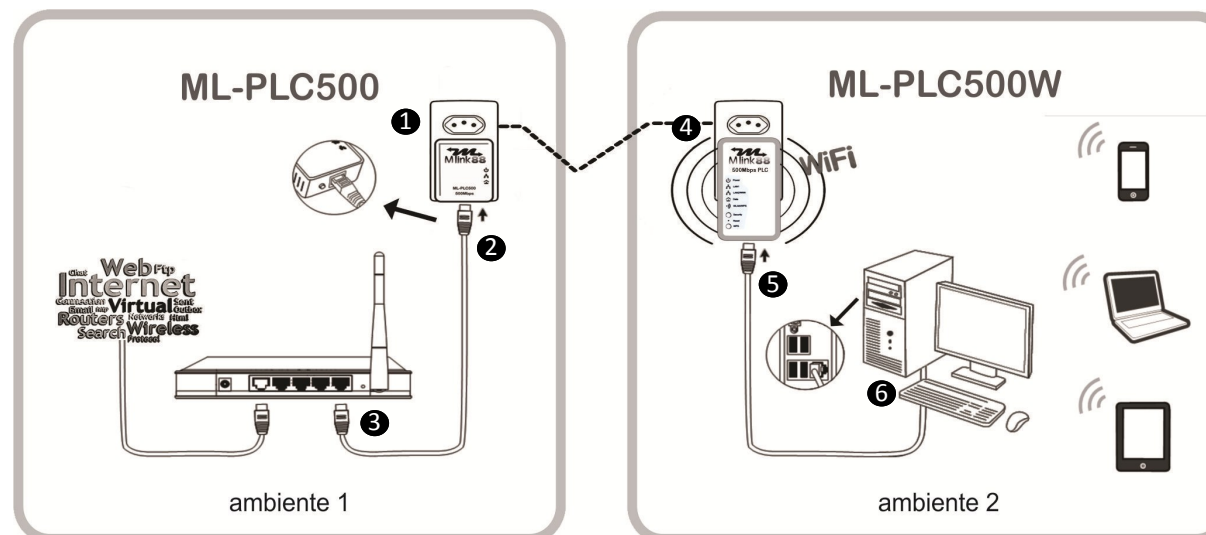
O prazo de garantia é de 12 (doze) meses para qualquer adaptador, contados a partir da data em que foram adquiridos, a qual de deverá ser comprovada com a apresentação da nota fiscal de compra.

Mercolink BR Eireli

www.mlink88.com

1 Conexão do Hardware

Antes de ligar os dispositivos powerline, por favor, certifique-se de que seu PC tem acesso a internet através do modem ou roteador



Nota:

Não ligue o adaptador em filtro de linha, ligue diretamente na tomada de energia elétrica.
Para configurações avançadas consultar o Manual do Usuário junto ao CD de utilidades.

1—Assim que os dispositivos forem conectados na rede elétrica como o esquema ao lado e o LED “DATA” estiver aceso, uma rede de dados através da rede elétrica estará disponível. Você se juntou a rede de casa e pode navegar na internet agora

2—Para configurar a “segurança” wireless, consulte “**Configuração do Extensor Powerline**” item 4. É altamente recomendável que você defina uma senha para sua rede sem fio para evitar uma invasão exterior

3—Para conectar –se à rede wireless, consulte “**Conectando-se a rede WIRELESS**” no item 2

Solução de problemas

Por que os LEDs, estão apagados?

- 1- Verifique a conexão entre o adaptador de alimentação e da tomada.
- 2- Verifique se o dispositivo está ligado.

Por que indicadores LAN1 estão apagados?

- 1- Verifique a conexão entre seu roteador wireless PLC e computador
- 2- Verificar o status de execução do seu computador, hub ou switch e verificar se eles se conectam normalmente ou não
- 3- Verifique o cabo de rede que está conectado ao roteador wireless PLC e outros dispositivos.

Não consegue acessar a página da Web?

Siga as etapas abaixo para verificar a conexão entre o computador e o dispositivo:

Clique em **Iniciar > Executar** e digite ping comando ping 192.168.2.1 (o endereço IP do roteador wireless PLC).

- 1- Se você não conseguir acessar o roteador wireless PLC, verifique as seguintes configurações:
O tipo de cabo de rede
A conexão entre o roteador e o computador
Configurações de TCP/IP do PC

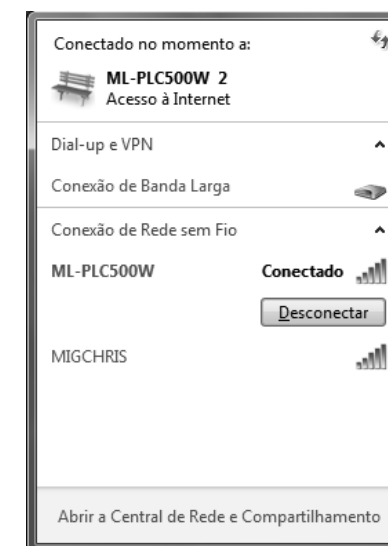
Como restaurar os padrões de fábrica depois de realizar a configuração incorreta?

- 1- Pressione o botão Reset por mais de 3s e então libere-o. O roteador wireless PLC restaura as configurações padrão de fábrica.
- 2- O endereço IP padrão do roteador wireless PLC é 192.168.2.1 e a máscara de sub-rede é 255.255.255.0.
O nome de usuário é **admin**.
A senha padrão é aberta..

2 Conectando a Rede Wireless

Passo 1-

Clique no ícone  em seu desktop, selecione ML-PLC500W e click conecte.

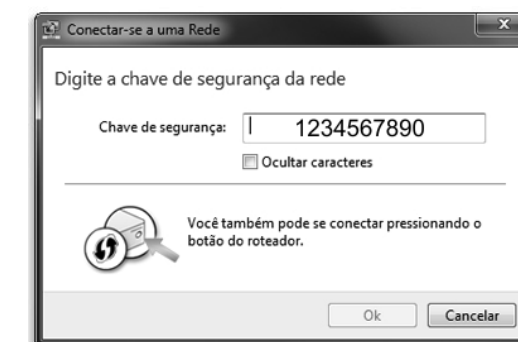


Nota:

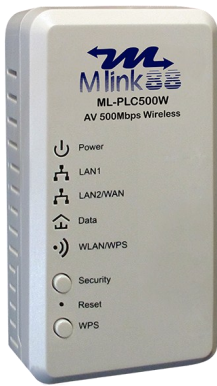
O exemplo acima mostra as imagens do **Windows 7**, outros sistemas operacionais podem mostrar imagens diferentes.

Passo 2-

Entre com a chave de rede padrão: **1234567890** ou veja “Configurando uma extensão powerline” e click em OK.
Para trocar a senha consulte o item 4.



3 Descrição dos LED e Botão



LED Indicador	COR	Status	DESCRIÇÃO
Power	Verde	On	Sistema funcionando normalmente
	Verde	Pisca	O sistema está resetando. O sistema está no processo de sincronização de senha.
	-	Off	Dispositivo desligado ou sistema inativo.
LAN1	Verde	On	Conexão via LAN1 interface bem sucedida.
	Verde	Pisca	Dados estão sendo transmitidos através da interface LAN1.
	-	Off	Nenhuma conexão estabelecida através da interface LAN1.
LAN2/WAN	Verde	On	Conexão via LAN2/WAN interface foi bem-sucedida
	Verde	Pisca	Transmissão de dados através da interface WAN/LAN2.
	-	Off	Nenhuma conexão estabelecida através da interface WAN/LAN2.
Data	Verde	On	Taxa de transmissão PLC é igual a ou maior que 40Mbps.
	Laranja	On	Taxa de transmissão PLC está entre 20Mbps e 40Mbps.
	Vermelho	On	Taxa de transmissão PLC é menor do que ou igual a 20Mbps.
	-	Off	Dispositivo não está conectado à linha de rede.
WLAN/WPS	Verde	On	WLAN está habilitado.
	Verde	Pisca	Dados sem fio estão sendo transmitidos.
	-	Off	WLAN está desabilitado
	Laranja	On	WLAN está habilitado e WPS ligação com êxito.
	Laranja	Pisca	Interligação de WPS ou Wireless está em andamento.
BOTÕES	DESCRIÇÃO		
Security	● Ele é usado para definir o status dos membros do dispositivo.		
	● Pressione e segure o botão de segurança por mais de 10 segundos sai da rede atual e gera uma senha aleatória de membro da rede.		
	● Aperte e mantenha o botão de segurança por menos de 3 segundos e, em seguida, o roteador wireless PLC torna-se membro da AVLN existente.		
Reset	Pressione o botão Reset por mais de 3 segundos e depois solte. O Sistema restaura as configurações padrão de fábrica.		
WPS	Funções:		
	Pressione o botão WPS por menos de 3 segundos para permitir a negociação no modo PBC. Pressione o botão WPS por mais de 5 segundos para ativar ou desativar WLAN.		



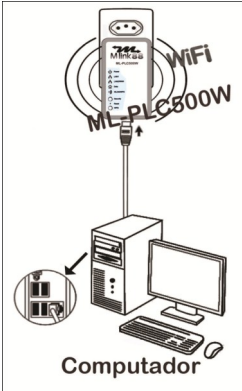
INTERFACE	DESCRIÇÃO
LAN1	RJ45 LAN interface, para conectar ao hub, switch, ou Computador ligado a LAN.
LAN2/WAN	RJ45 LAN interface, para conectar ao hub, switch, ou computador ligado a LAN.
OFF ON	Interruptor de Liga/Desliga.

4 Configurando a Extensão do Powerline — Configurações avançadas

(Se você estiver fazendo logon no adaptador wireless PLC-500W pela primeira vez, faça o seguinte:)

Passo1-

Conecte o seu adaptador ML-PLC500W com seu computador.

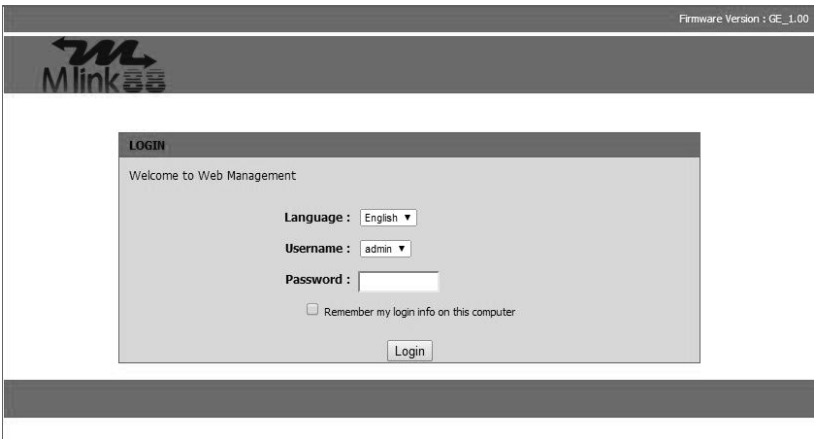


Passo 2-

Abra qualquer browser, e digite **http://192.168.2.1** na barra de endereços.

Passo 3-

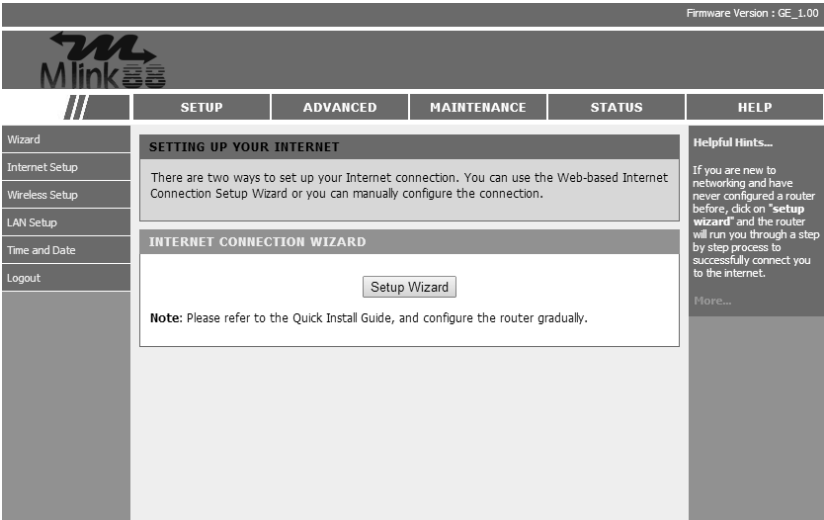
Na página de login, digite o nome de usuário e senha.



Nota:

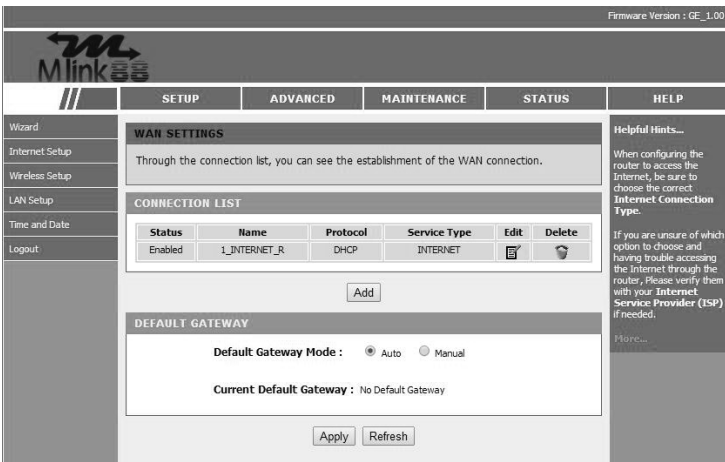
Tanto o nome de **usuário padrão** e a senha são **admin**.

Clique em Login, e aparece a seguinte página.



Passo 4-

Acesse no Menu lateral **>Internet Setup** e verifique se o Protocol está em DHCP, caso precise mudar clique ao lado em Edit para alterar.



Passo 5

Caso queira alterar a senha da rede padrão que é:

1234567890, clique em **Wireless Setup> Wireless Security** e coloque a nova senha em **Pré-Shared Key**. Salve as alterações.



Nota:

Para outras configurações, consulte o manual disponível no CD de Utilidades ou baixe pela internet no link www.mlink88/suporte