Mink

Guia de Instalação Rápida

StartKit — Adaptador Powerline

1 Conexão do Hardware

Antes de ligar os dispositivos powerline, por favor, certifique-se de que seu PC pode conseguir acesso internet através do roteador



Division Nota:

Não ligue o adaptador em filtro de linha, ligue diretamente na tomada de energia elétrica. Para configurações avançadas consultar o Guia do Usuário.

Starter Kit PLC—500Mbps

Suporte

Para problemas: www.mmercolink.com/suporte

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

www.mercolink.com/suporte

Para outros suporte técnicos, favor contatar:

Brasil:

Star Power Eletronica e Informática Av. Manoel Ribas, 7415 - loja 3 - Sta.Felicidade Curitiba – Paraná Fone: 41+3273-6570

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.mercolink.com

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 correm normal mente 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 liberá-lo. 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 Wirelees

Passo 1-

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

Conectado no momento a: ML-PLC500W 2 Acesso à Internet	÷,
Dial-up e VPN	^
Conexão de Banda Larga	
Conexão de Rede sem Fio	^
ML-PLC500W	Conectado
	<u>D</u> esconectar
MIGCHRIS	
Abrir a Central de Rede e C	ompartilhamento

Dota:

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

1—Assim que os dispositivos forem conectados na rede elétrica como o esquema ao lado e o LED 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" sem fio, consulte "Configuração do Extensor Powerline" abaixo. É altamente recomendável que você defina uma senha para sua rede sem fio para evitar uma invasão exterior

3—Para conectar –se à rede sem fio, consulte "Conectando-se a rede sem fio" no item 2

Passo 2-

Entre com a chave de rede padrão: 1234567890 ou veja "Configurando uma extensão rpowerline" e click em OK.

Para trocar a senha consulte o ítem 4



3 Descrição dos LED e Botão

ML-PLC500W AV 500Mbps Wireless U Power H LANT H LANT H LANT DEA () HEANINGS () REAL REAL NPS

LED Indicador	Cor	Status	Descrição
	Verde	On	Sistema funcionando normalmente
	Verde	Pisca	O sistema está resetando.
Power			O sistema está no processo de sincronização de senha.
	-	Off	Dispositivo desligado ou sistema inativo.
	Verde	On	Conexão via LAN1 interface bem sucedida.
LAN1	Verde	Pisca	Dados estão sendo transmitidos através da interface LAN1.
	-	Off	Nenhuma conexão estabelecida através da interface LAN1.
	Verde	On	Conexão via LAN2/WAN interface foi bem-sucedida
LAN2/WAN	Verde	Pisca	Transmissão de dados através da interface WAN/LAN2.
	-	Off	Nenhuma conexão estabelecida através da interface WAN/LAN2.
	Verde	On	Taxa de transmissão PLC é igual a ou maior que 40Mbps.
	Laranja	On	Taxa de transmissão PLC está entre 20Mbps e 40Mbps.
Data	Vermelho	On	Taxa de transmissão PLC é menor do que ou igual a 20Mbps.
	-	Off	Dispositivo não está conectado à linha de rede.
	Verde	On	WLAN está habilitado.
	Verde	Pisca	Dados sem fio está sendo transmitidos.
WLAN/WPS	-	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
	• E	Ele é usado pa	ra definir o status dos membros do dispositivo.
	• F	Pressione e se	egure o botão de segurança por mais de 10 segundos sai da rede atual e gera uma senha
Security	a	aleatória de me	embro da rede.
	• •	Aperte e mant	enha o botão de segurança por menos de 3 segundos e, em seguida, o roteador wire-
	1	ess PLC torn	a-se membro da AVLN existente.
Reset	Pressione o b	otão Reset po	r mais de 3 segundos e depois solte. O Sistema restaura as configurações padrão de fábrica.
	Funções:		
WPS	Pressione o b	otão WPS por	menos de 3 segundos para permitir a negociação no modo PBC.
	Pressione o b	otão WPS po	r mais de 5 segundos para ativar ou desativar WLAN.



Interface	Descrição
.AN1	RJ45 LAN interface, para conectar ao hub, switch, ou Computador ligado a LAN.
AN2/WAN	RJ45 LAN interface, para conectar ao hub, switch, ou computador ligado a LAN.
DFF ON	Interruptor de Liga/Desliga.
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Configurando a Extensão do Powerline — Configurações avançadas

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

Passo1-

Passo 2-

Passo 3-

e senha.

na barra de endereços.

4

Conecte o seu adaptador ML-PLC500W com



Abra qualquer browser, e digite http://192.168.2.1

Na página de login, digite o nome de usuário



Passo 5 ções.

Welcome to W	/eb Management	
	Language : English V	
	Username : admin 🔻	
	Password :	
	Remember my login info on this computer	
	Login	

🖽 Nota:

Tanto o nome de usuário padrão e a senha são admin. Clique em Login, e aparece a seguinte página.



🖽 Nota:

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

Passo 4-

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



Caso queira alterar a senha da rede padrão que é: 1234567890, clique em Wireles setup|> Wirelees Security e coloque a nova senha. Salve as altera-

SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
WIRELESS SECUR	ITY			Helpful Hints
To protect your private three wireless security the original wireless er	cy you can configure wir y modes including: WEP ncryption standard. WPA	eless security features. This WPA、WPA2、WPA and \ provides a higher level of s	device supports NPA2 Mixed. WEP is ecurity.	If you have enabled Wireless Security, make sure you write down WE or Passphrase Key that you have configured. Yo will need to enter this
WIRELESS SECUR	ITY MODE			information on any wireless device that you
Wireless	Security Mode :	WPA/WPA2-PSK ¥		connect to your wireless network.
				More
WPA/WPA2M1X Use WPA or WPA2 r	node to achieve a balan	ce of strong security and be	est compatibility. This	
WPA/WPA2MIX Use WPA or WPA2 n mode uses WPA for le WPA2 capable. Also ti security, use WPA2 C allowed access with V TKIP cipher. Some ga	node to achieve a balan egacy clients while maint he strongest cipher that Only mode. This mode u VPA security. For maximu ming and legacy devices	ce of strong security and be aining higher security with s the client supports will be ses AES(CCMP) cipher and 1 m compatibility, use WPA (work only in this mode.	est compatibility. This tations that are used. For best egacy stations are not Only . This mode use	
WPA/WPA2MIX Use WPA or WPA2 r mode uses WPA for le WPA2 capable. Also tl security, use WPA2 C allowed access with V TKIP cipher. Some ga To achieve better wir cipher).	mode to achieve a balani gacy clents while maint he strongest cipher that Only mode. This mode u VPA security. For maximu ming and legacy devices eless performance use V	ce of strong security and be aining higher security with s ithe clent supports will be ses AES(CCMP) cipher and i m compatibility, use WPA work only in this mode. VPA2 Only security mode (est compatibility. This tations that are used. For best egacy stations are not Only . This mode use or in other words AES	
WPA/WPA2HIX Use WPA or WPA2 mode uses WPA for le WPA2 capable. Also ti security, use WPA2C allowed access with V TKIP cipher. Some ga To achieve better wir cipher). WPA Mod	mode to achieve a balan ggacy clents while maint he strongest clinher that Dnly mode. This mode u IVPA security. For maxim iming and legacy devices eless performance use V de :	te of strong security and be aning higher security with s inte clent supports will be ses AES(CCMP) cipher and i m compatbility, use WPA work only in this mode. WPA2 Only security mode (<u>WPA/WPA2 Mixed-Personal</u>	est compatibility. This tations that are used. For best egacy stations are not Only . This mode use or in other words AES	
WPA/WPA2HIX Use WPA or WPA2 T mode uses WPA for le WPA2 capable. Also t security, use WPA2 C allowed access with V TKIP cipher. Some ga To achieve better wir cipher). WPA Mod Encryptic	mode to achieve a balann agacy clents while maint he strongest cipher that only mode. This mode. This mode WA security. For maxim ming and legacy devices eless performance use V de : on Mode :	ce of strong security and be aning higher security with a the cleant supports will be sear AES(COMP) coher and () work only in this mode. wPA2 Only security mode (WPA2/UPA2 Mixed Personal TXP ALS @ Both	est compatibility. This tations that are used. For best egacy stations are not Only . This mode use or in other words AES	
Use WPA or WPA2 http: Use WPA or WPA2 r WPA2 capable. Also t security, use WPA2 capable. Also t security, use WPA2 c alowed access with V TKIP cipher. Some ga to achieve better wir cipher). WPA More Encryptic Group Ke	node to achieve a balann gazy clents while maint he strongest cipher that Daly mode. This mode u VPA security. For maxim, ming and legazy devices eless performance use V de : on Mode : y Update Interval :	ce of strong security and be aning higher security with is the clent supports will be ses AES(COMP) coher and i un compatibility, use WPA work only in this mode. WPA2 Only security mode (WPA/WPA2 Mixed Personal TICP AES ® Both 100 (6	est compatibility. This tations that are used. For best egacy stations are not only . This mode use or in other words AES • • 0 - 65535)	
WPA/WPA2HX Use WPA or WPA2 T wmde uses WPA for ie WPA2 capable. Also U WPA2 capable. Also U WPA2 capable. Also U RVPA Capable. WPA2 Capable WPA2 Capable WPA2 WPA Hor Encryptic Group Ke PRE-SHARED KEY	mode to achieve a balann ggacy clents while maint he strongest cipher that nolw mode. This mode u VPA security. For maxim ming and legacy devices eless performance use V de : an Mode : cy Update Interval :	ce of strong security and be aning higher security with is the clent supports will be set ASE(CMP) coher and di um compatibility, use WPA of work only in this mode. (VPA2 Only security mode ((VPA/NPA2 Mixed Personal () TGP () ASE () Both () () () () () () () () () () () () () (st compatibility. This tations that are used. For best eggary stations are not Only. This mode use or in other words AES or - 65535)	
WPA/WPA2HX Use WPA or WPA2 T unde uses WPA for is WPA2 capable. Also U WPA2 capable. Also U WPA2 wWPA2 capable. Bio WPA2 alowed access with U TXIP opher. Some ga Encryptic Group Ke PRE-SHARED KEY Pre-Share	node to achieve a balann ggacy clents while maint he strongest cipher that nolw mode. This mode u VPA security. For maxim ming and legacy devices eless performance use V de : an Mode : cy Update Interval :	ce of strong security and be aning higher security with is the clent supports with is set ASE(CCMP) coher and di im compatibility, use WPA of work only in this mode. VPA2 Only security mode (VPA/VPA2 Mixed Personal TOP ALS ® Both 100 (6 1224557890)	st compatibility. This tations that are used. For best eggary stations are not Only . This mode use or in other words AES • • •	