



## GKM 2210T

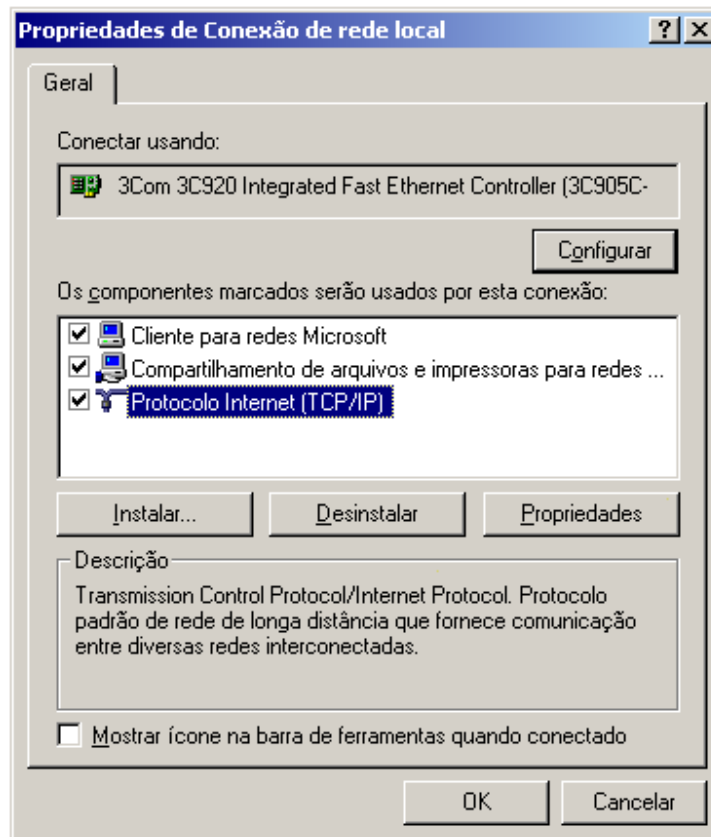
Configurando o computador para acessar as configurações do equipamento:

Você deverá deixar o seu computador conectado na porta LAN do seu GKM 2210T e o mesmo deverá oferecer o IP automaticamente.

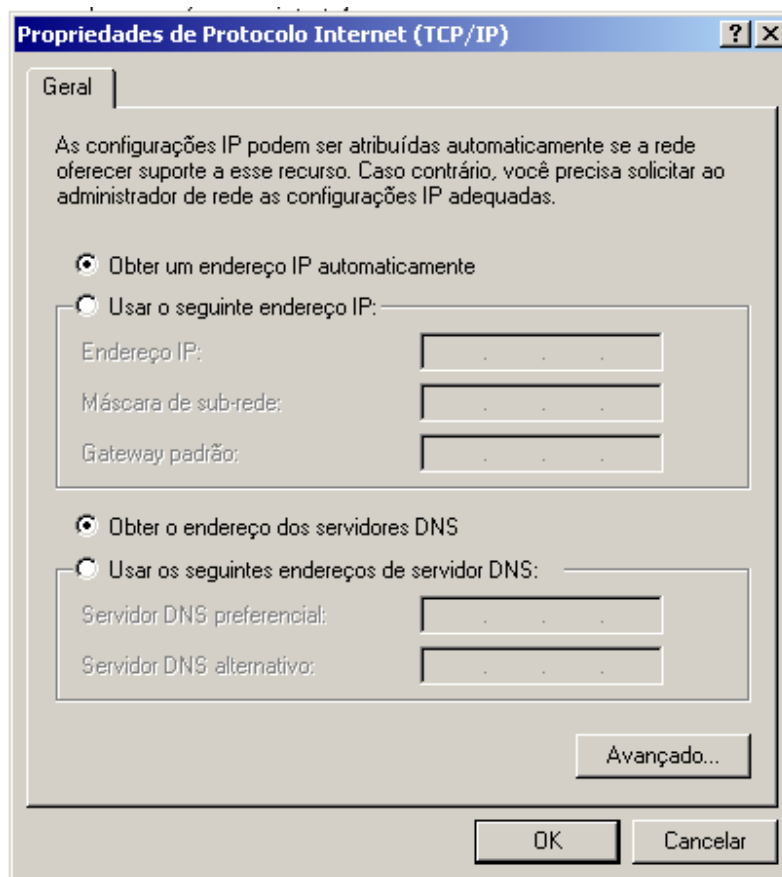
Para realizar a configuração para que o computador ofereça o IP automaticamente, siga os passos abaixo:

- Clique em Iniciar -> Configurações -> Painel de Controle;
- Abra a pasta Conexões dial-up e de rede;
- Clique com o segundo botão do mouse (geralmente o da direita) em Conexão de rede local e logo após clique com o primeiro botão (geralmente o da esquerda) em propriedades;

Aparecerá a seguinte tela:



Clique em cima de Protocolo Internet (TCP/IP) e logo após em Propriedades e sinalize as opções Obter um endereço IP automaticamente e Obter o endereço dos servidores DNS, conforme a figura abaixo:



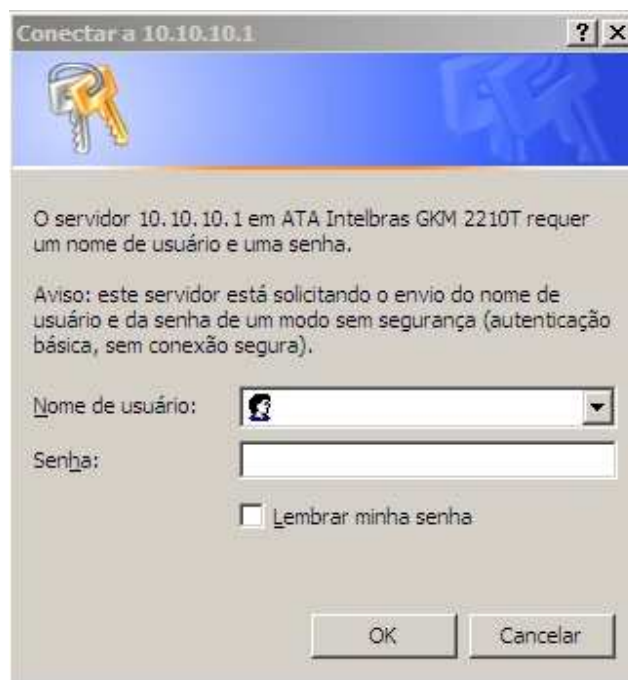
Conecte o seu computador na porta LAN do ATA para poder acessar as configurações através do Internet Explorer:



Para acessar o ATA, o endereço é 10.10.10.1, conforme a figura abaixo:

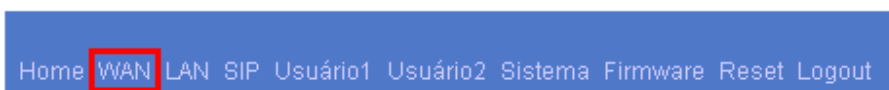


Ao acessar, aparecerá a tela de login e senha:



**Login: admin**  
**Senha: admin**

Clicando em Porta WAN, segue as telas para configurar o ATA:





Segue um exemplo, se a rede está habilitada para DHCP:

Home **WAN** LAN SIP Usuário1 Usuário2 Sistema Firmware Reset Logout

### Configurações WAN

Status WAN  
**Configuração WAN**  
Configuração MAC

Topologia: Roteador

Configuração dinâmica  
 Configuração estática

Endereço IP:   
Máscara de Rede:   
IP do Gateway:   
IP do Servidor DNS:   
IP do Servidor DNS 2:   
Nome do Host:   
Nome do domínio:

Configuração PPPoE

Nome do Usuário:   
Senha:   
Desconectar após o tempo ocioso:  segundos  
Contagem de eco:

Após realizar as configurações necessárias, clique em salvar.

Caso o computador esteja conectado à porta LAN, verifique se há internet  
Se não conseguir acessar a página, verifique suas configurações de rede.



- **Clicando em SIP -> Codecs:**

Home WAN LAN **SIP** Usuário1 Usuário2 Sistema Firmware Reset Logout

Extensões  
**Codecs**  
Sinalização OOB  
ToS/DiffServ

### Configurações Áudio/CODEC

Selecionado	Supressão de silêncio	Codec Preferido	
G711U	Ligado	Usuário 1	Usuário 2
G711A	Ligado	Escolha 1 G729	Escolha 1 G729
<input type="checkbox"/> G723	Desligado	Escolha 2 G711A	Escolha 2 G711A
<input type="checkbox"/> G726	Desligado	Escolha 3 G711U	Escolha 3 G711U
<input checked="" type="checkbox"/> G729	Ligado	Escolha 4 Nenhum	Escolha 4 Nenhum
<input type="checkbox"/> iLBC	Desligado		

Período do pacote iLBC: 20ms      iLBC RTP Map: 97

Período do pacote RTP: 10ms

**Buffer de Jitter**

Buffer de Jitter adaptativo: 100ms (máximo atraso em milisegundos)  
40ms (mínimo atraso em milisegundos)

Buffer de Jitter fixo: 40ms (atraso fixo em milisegundos)

Automaticamente alternar para Buffer de Jitter fixo quando detectar tom de fax/modem

Salvar Cancelar

Após inserir as configurações conforme mencionado acima, clique em salvar.

- **Clicando em SIP -> Sinalização OOB:**

Home WAN LAN **SIP** Usuário1 Usuário2 Sistema Firmware Reset Logout

Extensões  
Codecs  
**Sinalização OOB**  
ToS/DiffServ

### Sinalização dos eventos do telefone RTP

Enviar eventos DTMF: Out-of-Band (RFC2833)

RFC2833 sinalização usando valor de payload: 98

Regenerar Tom DTMF OOB

Salvar Cancelar

Após inserir as configurações conforme mencionado acima, clique em salvar.



- **Clicando em Usuário 1 -> VoIP**

### Configurações do Servidor SIP

---

Servidor SIP : Primário ▾

Endereço:  (IP ou FQDN)  
Porta:   
Nome de domínio:   
Enviar registro de Requisição:   
Tempo de expiração:  segundos  
IP do Servidor Proxy Outbound:  (IP ou FQDN)  
Porta do Servidor Proxy Outbound:

#### Conta VoIP

Número de telefone	Identificador de chamada	Porta	Nome do Usuário	Senha
<input type="text" value="Login"/>	<input type="text" value="Seu Nome ou o nome da empresa"/>	<input type="text" value="5060"/>	<input type="text" value="Login"/>	<input type="text" value="Senha"/>

---

#### Portas RTP

~  (5000~65535)

---

#### Configuração NAT

Nenhuma  
 Usar IP para NAT:  (IP ou FQDN)  
 IP do Servidor STUN:  (IP ou FQDN)    Porta do servidor STUN:

---

Após inserir as configurações conforme mencionado acima, clique em salvar.

Pronto, seu ATA está configurado.

Caso encontre problemas em realizar uma chamada, sugerimos verificar as configurações.