

## P R E F Á C I O

Este é um produto da marca GTS Network, que está sempre comprometida com o desenvolvimento de soluções inovadoras e de alta qualidade.

Este manual descreve, objetivamente, como instalar e configurar o KVM CPU Switch, da GTS Network.

Direitos Autorais:

Copyright 2012 por GTS Network. Todos os direitos reservados.

Nenhuma parte deste documento pode ser reproduzida por meios impressos e/ou eletrônicos (internet, e-mail, scanner, fotocopadora) ou ainda compilada sem a devida autorização por escrito da GTS Network.

Marcas:

Todas as empresas, marcas e nomes de produtos são de propriedade das companhias específicas. Especificações aqui representadas estão sujeitas a mudança sem aviso prévio.

## Sumário

<b>1 - Introdução</b> .....	<b>3</b>
1.1. Características do produto .....	3
1.2. Componentes que Acompanham o Produto .....	3
1.3. Detalhes do produto.....	3
1.3.1. Diagrama.....	4
1.4. Requisitos para utilização do produto.....	4
<b>2 – Instalação</b> .....	<b>4</b>
<b>3 – Utilização do Produto</b> .....	<b>5</b>
3.1. KVM CPU Switch 4 Portas .....	5
3.2. Comandos por Teclas de Atalho no Teclado ( <i>Hot keys</i> ) .....	5
<b>4 – Soluções de Problemas</b> .....	<b>5</b>
<b>5 – Suporte</b> .....	<b>6</b>
<b>6 – Garantia GTS Network</b> .....	<b>6</b>

## 1 - Introdução

Parabéns por adquirir o KVM CPU Switch modelo 77-124. O KVM CPU Switch pode economizar seu DINHEIRO, TEMPO, ESPAÇO e EQUIPAMENTOS. Este produto pode controlar até 4 computadores, através de um único teclado, mouse e monitor de vídeo. Possui características como *Hot Key* (controle do produto por teclas de atalho no teclado), botão para troca de portas no painel dianteiro e controle de busca automática. Disponibiliza todas as funções do teclado e do mouse para os computadores, simultaneamente através do processo de seleção de porta.

### 1.1. Características do produto

- O KVM CPU Switch 4 portas tem um designer compacto, sendo considerado portátil;
- Suporta o Microsoft Intellimouse, Mouse Logitech, e compatíveis;
- Suporta os sistemas operacionais Windows 98SE/ME/2000/XP/2003/Vista/7, Linux, Mac/OS;
- Alta qualidade de vídeo, com resolução de 1920 x 1440 e frequência: 200MHz;
- Nenhum Software é exigido para seleção dos computadores, sendo facilmente controlado pelos botões do painel ou por teclas de atalho no teclado (*Hot keys*);
- Modo auto busca para monitorar os computadores;
- Restabelece o status do teclado ao mudar de computador;
- Exibição de LED para fácil monitoramento do status do produto;
- Som de Beep emitido ao trocar de porta, para confirmação.

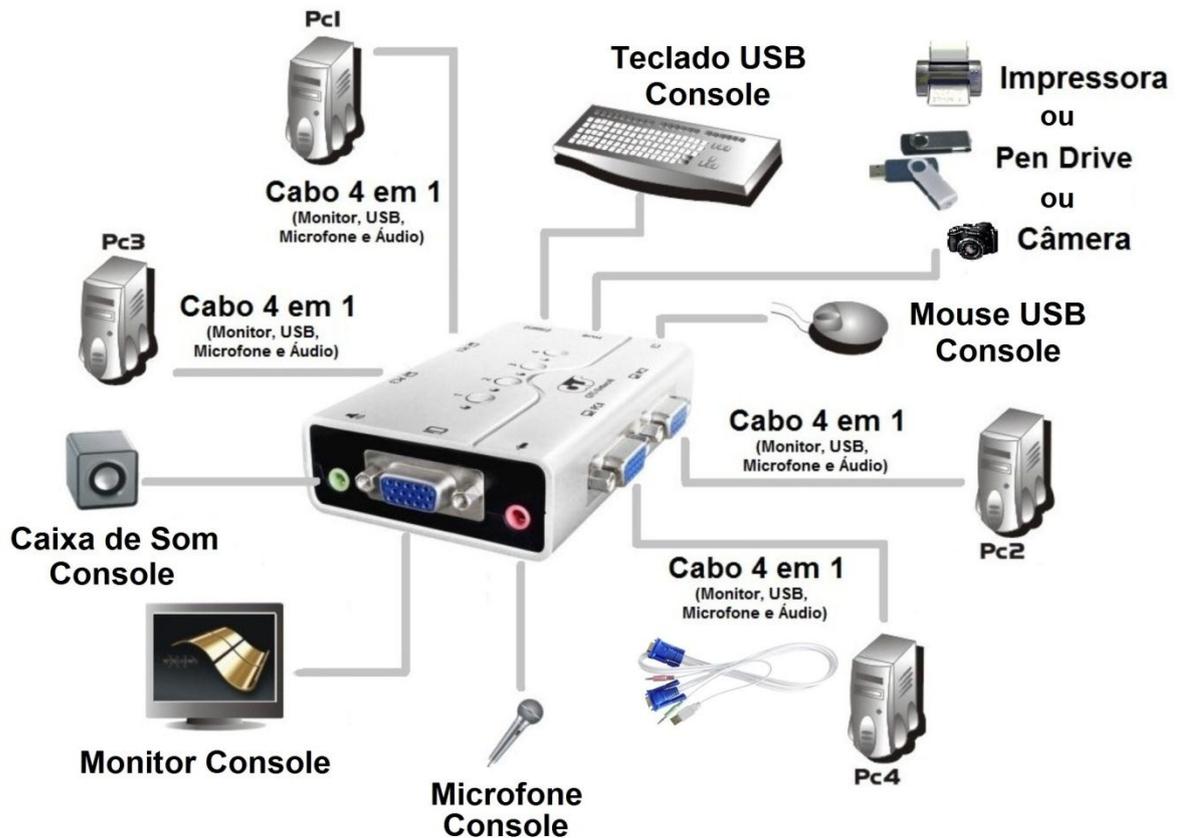
### 1.2. Componentes que Acompanham o Produto

- ✓ 01 KVM CPU Switch 4 Portas USB com Áudio;
- ✓ 02 Conjuntos de Cabos 4 em 1 (Monitor, Microfone, USB e Áudio)
- ✓ 01 Manual do Usuário;

### 1.3. Detalhes do produto



### 1.3.1. Diagrama



### 1.4. Requisitos para utilização do produto

- ✓ Teclado USB;
- ✓ Mouse USB;
- ✓ Monitor VGA ou SVGA Compatível;
- ✓ Microfone e alto-falante (Opcional);
- ✓ Windows 98SE/ME/2000/XP/2003 Server/Vista/7, Linux, Mac/OS.

**Nota:** Os cabos para interligação do KVM CPU Switch com os computadores estão disponíveis para serem adquiridos em 2 (dois) tamanhos. Veja abaixo o código e tamanho respectivo:

- ✓ 77-0218: 1,8 metros
- ✓ 77-0250: 5,0 metros

## 2 – Instalação

Siga abaixo as etapas para uma correta instalação do dispositivo:

1. Desligue os computadores e seus periféricos, e desconecte todos os cabos de alimentação.
2. Conectar o teclado compartilhado, monitor, mouse, microfone (opcional) e alto-falante (opcional) para a porta do Switch KVM de console.
3. Usar o KVM fornecido e cabos de áudio para ligar o seu PC para o Switch KVM.
4. Ligue o primeiro computador e aguarde até que a inicialização seja concluída.
5. Pressione o botão do painel frontal para selecionar o segundo computador (Opcional).
6. Ligue o segundo computador e aguarde até que a inicialização seja concluída.
7. Sua instalação agora está completa.

**Nota:** Por favor, não pressione o botão de troca da porta do computador no KVM CPU Switch e não use as teclas de atalho (*Hot Keys*), durante o processo de inicialização dos computadores.

### 3 – Utilização do Produto

Após a correta instalação, veja como utilizar o KVM CPU Switch, através do botão SELECT ou dos comandos *Hot Keys*, que fazem a troca das portas dos computadores.

#### 3.1. KVM CPU Switch 4 Portas

Pressione o botão SELECT, para ativar o controle da porta respectiva ao computador conectado a ela.

Quando o botão SELECT é pressionado, o LED respectivo à porta é iluminado (o controle do produto é então, conectado por esta porta ao computador), e os LEDs das outras portas dos computadores, ficaram apagados.

Se você selecionar um dos quatro computadores, e o mesmo estiver desligado ou desconectado do produto, o LED desta porta selecionada ficará piscando.

#### 3.2. Comandos por Teclas de Atalho no Teclado (*Hot keys*)

O KVM CPU Switch também poderá ser comandado por teclas de atalho, através do teclado conectado à porta de controle.

Este processo consiste em utilizar combinações de teclas para enviar comandos ao KVM CPU Switch que por sua vez já se encontra programado para ser controlado também desta forma.

Após pressionar a tecla de rolagem, você tem 2 segundos para pressionar a tecla de navegação novamente. Se você não pressionar a tecla dentro de 2 segundos, o detector vai sair do modo *Hot-Key*.

- **Teclas para comandos de controle:**

Comando	Hot-Keys	Descrição
Selecione o PC	Scroll + Scroll	Selecione o canal do PC ativo, PC Canal 1 ou PC Canal 2 ou PC Canal 3 ou PC Canal 4.

**Observação:** Para sair do modo de busca automática de canais (*auto scan*), pressione qualquer tecla ou a barra de espaço no teclado.

### 4 – Soluções de Problemas

Caso existam dúvidas ou dificuldades quanto à utilização do produto e antes de entrar em contato com o suporte técnico, leia com atenção as questões abaixo, pois elas poderão auxiliar e solucionar alguns típicos problemas.

Assegure-se de que todos os respectivos cabos das portas estejam corretamente conectados. Procure etiquetar todos os cabos e numerá-los para cada computador. Isto evitará confusões.

1. Onde está a fonte de alimentação? O KVM CPU Switch USB não requer uma fonte de alimentação. Ele se alimenta da conexão USB do seu computador. Enquanto seu chaveador KVM esteja conectado à porta USB, ele receberá a energia necessária para funcionar.
2. Não pressione nenhuma tecla do teclado enquanto o computador que estiver selecionado, não inicializar por completo: Isso poderá causar um erro no teclado ou o computador não detectará o mesmo.

3. O computador inicializou, mas o teclado não funciona: Primeiro, verifique se a porta USB está funcionando corretamente, testando-a com seus outros dispositivos USB. Segundo, uma vez que você confirmar que a porta USB está funcional, favor reiniciar seus computadores, e tente usar o chaveador KVM novamente.
4. O mouse não é detectado após a inicialização do computador: Certifique-se de que o mouse funciona quando está conectado diretamente no computador e que o mesmo é verdadeiramente do tipo USB. Tente um mouse diferente.
5. Posso conectar e desconectar os cabos USB enquanto os computadores estão ligados? Sim, você pode conectar ou desconectar os cabos USB enquanto os computadores estão ligados porque a interface USB é Hot-Pluggable.
6. Será que o switch KVM lembrará as configurações de teclado entre computadores? Sim, o chaveador KVM lembrará as configurações de teclado quando se alterna entre seus computadores. (Ou seja: Caps Lock, Num Lock, etc.).
7. Como faço para passar de um computador para outro com o KVM CPU Switch?
  - ✓ Usuários de PC: Pressionando os Botões, teclas de atalho ou Software Cliente de Comutação;
  - ✓ Usuários Mac: Pressionando os Botões;
  - ✓ Usuário Linux: Pressionando os Botões e teclas de atalho.
8. Evite movimentar e apertar os botões do mouse durante a troca de portas de computadores.
9. Caso não consiga utilizar o produto e para aprovar a funcionalidade do mesmo, faça o teste em outros computadores.

## 5 – Suporte

Para falar com o suporte técnico acesse o site <http://www.gtsnetwork.com.br> e clique sobre o ícone de Suporte On-Line.



## 6 – Garantia GTS Network

Este produto possui garantia contra defeitos de fabricação válida por 02 (dois) anos, mediante registro, conforme termo de garantia disponível na seção *Suporte* no site da *GTS Network* e termo de garantia que acompanha o produto.