



7 Port USB Hub

7 PORT USB HUB

Manual de instruções

PORTUGUÊS

Versão 1.0



Muito obrigado!

Lhe agradecemos muito para a compra deste produto fabricado pela Trust. Lhe desejamos que aproveite bem o produto e aconselhamos uma leitura atenta deste manual antes de utilizá-lo.

Registro

Registre agora a sua compra no sítio Internet da Trust (www.trust.com); poderá participar então no sorteio de prémios magníficos. Além disso, encontrará neste sítio endereços de revendedores, amplas informações sobre os produtos, os programas de condução (drivers) e as respostas às perguntas mais frequentes.

Direitos de autor

Não é permitido reproduzir ou transmitir sem autorização escrita prévia do fabricante qualquer parte deste manual de instruções, sob qualquer forma ou de qualquer maneira que seja, de modo electrónico ou mecânico, como fotocópia ou gravação, em sistemas de armazenamento ou de procura informáticos, salvo para utilização pelo utente.

Responsabilidade

O fabricante não aceita nenhuma responsabilidade para todas as garantias explícitas ou implícitas, inclusive mas não limitadas às garantias da possibilidade de vender os produtos ou da sua idoneidade para um fim determinado, relativas ao software, aos manuais de instruções para os produtos e o material escrito, e a todo o restante material (hardware) incluído. O fabricante reserva-se o direito de rever ou de melhorar o seu produto quando o entender e sem anunciar de alguma forma aos terceiros a ocorrência das ditas revisões ou melhoramentos.

O fabricante não aceita nenhuma responsabilidade para quaisquer danos subsequentes ou ocasionais, incluindo os danos comerciais ou empresariais que são consequência da utilização do seu produto.

Todos os nomes de empresas ou de produtos são nomes e marcas comerciais depositadas dos respectivos proprietários.

Índice

1. Introdução	2
1.1 Convenções utilizados no modo de emprego.....	2
1.2 Conteúdo da embalagem	2
1.3 Exigências mínimas do sistema.....	2
2. Segurança	3
2.1 Informações Gerais	3
2.2 Adaptadores	3
3. Ligação.....	4
3.1 Descrição do USB Hub com 7 portas	4
3.2 Ligação do adaptador de alimentação.....	5
3.3 Ligação do cabo USB	5
3.4 Ligação dos aparelhos	5
3.5 Instalação em Windows	5
4. Solução de problemas.....	6
5. Especificações	6

1. Introdução

Este manual de instruções destina-se aos utentes do 7 Port USB Hub. Para a instalação e a utilização deste produto, não é preciso nenhum conhecimento prévio.

Se ainda tiver perguntas depois de ter lido este manual de instruções, pode contactar um dos Centros de Serviço da Trust. Poderá encontrar os dados do Centro de Serviço mais próximo no final deste manual de instruções. Além disso, encontrará no sítio Web da Trust (www.trust.com) apoio, amplas informações sobre o produto, programas de condução e respostas às perguntas mais frequentes (FAQ, Frequently Asked Questions).

1.1 Convenções utilizados no modo de emprego

Foram utilizadas neste manual as convenções seguintes para fornecimento de instruções:

ATENÇÃO: *Não ligue as portas do USB Hub num curto-circuito. Isto pode danificar o aparelho ou o sistema.*

1.2 Conteúdo da embalagem

Verifique o conteúdo da embalagem antes de ler o manual. Deverá encontrar os seguintes itens:

- o 7 Port USB Hub
- o cabo USB
- o adaptador de alimentação

Contacte o seu fornecedor caso esteja algo em falta ou danificado.

1.3 Exigências mínimas do sistema

- uma porta USB livre
- Windows 95 OSR2.x ou Windows 98
- um aparelho USB

2. Segurança

2.1 Informações Gerais

1. Não utilize este dispositivo em ambientes húmidos como piscinas, caves húmidas, casas de banho etc.
2. Nunca insira objectos nas aberturas exteriores do dispositivo porque poderá tocar componentes que estão sob tensão, o que pode causar incêndios ou electrocuções.
3. Não tente reparar este dispositivo sozinho. Se abrir ou afastar a caixa, poderá tocar componentes que se encontram sob tensão. Além disso, pode correr outros riscos.
4. Nas circunstâncias seguintes, deverá retirar a ficha e deixar consertar o aparelho por pessoal qualificado:
 - a) se o cabo ou a ficha estiverem danificados ou gastos;
 - b) se algum fluido tiver entrado no aparelho;
 - c) se o aparelho caiu e/ou a caixa estiver danificada;
5. Posicione o equipamento de modo a não danificar os cabos.

2.2 Adaptadores

1. Coloque o aparelho numa ficha conveniente.
2. O adaptador está destinado a ser utilizado dentro da Europa.
3. Utilize o adaptador só em combinação com o aparelho entregue e não utilize outro adaptador para este aparelho. Qualquer outra utilização, por exemplo para alimentar um Walkman, pode causar incêndios.

3. Ligação

Antes de poder utilizar este aparelho, deverá ligá-lo ao seu computador. Siga os passos seguintes para poder acabar esta operação de modo seguro.

Atenção: Desliga o computador antes de ligar o USB Hub.

3.1 Descrição do USB Hub com 7 portas

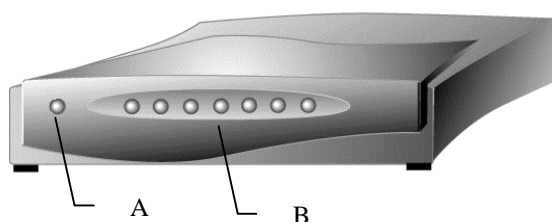


Figura 1: Lado de frente do aparelho

O LED A encender-se-á se o adaptador de alimentação estiver ligado ao USB-Hub. Os outros sete LEDs (B) também encender-se-ão.

Se um LED (B) se apaga, a porta USB está sobrecarregada ou sofre uma curto-circuitagem.

LED	Encendido	Apagado
A	Adaptador de alimentação ligado	Adaptador de alimentação não ligado
B	A porta está pronta a ser utilizada ou está utilizada	A porta está curto-circuitada ou sobrecarregada

Quadro 1: os estatutos do LED

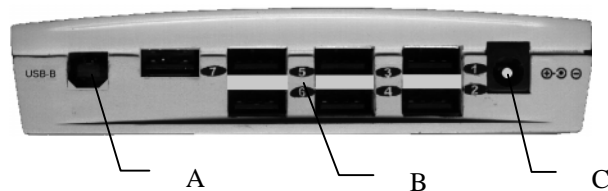


Figura 2: Face traseira do aparelho

Função	Descrição
A	Porta a montante (ligação ao computador)
B	Porta a jusante (ligação ao aparelho USB)
C	Porta a jusante (ligação ao aparelho USB)

Quadro 2: as ligações

3.2 Ligação do adaptador de alimentação

1. Insira a ficha do adaptador de alimentação na ligação C (figura 2) do USB Hub.
2. Insira a ficha do adaptador de alimentação na tomada de corrente.

3.3 Ligação do cabo USB

Para transmitir os dados do USB Hub ao computador, deverá ligar o cabo USB junto.

1. Ligue o cabo USB com a ficha hexagonal à ligação A do USB Hub (figura 2).
2. Ligue a outra extremidade do cabo USB, com a ficha plana, a uma ligação USB livre do seu computador.

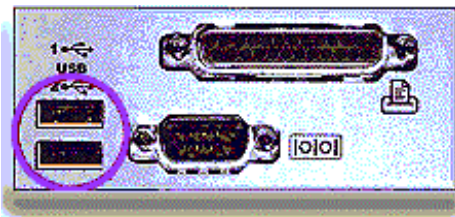


Figura 3: Ligação ao computador

3.4 Ligação dos aparelhos

Utilize o cabo junto ao produto para ligá-lo ao USB Hub. Ver para isso o modo de emprego do aparelho. Os aparelhos devem ser ligados a uma das sete ligações USB (B) na parte traseira deste USB Hub.

3.5 Instalação em Windows

Se iniciar o Microsoft Windows depois de ter ligado o USB Hub, o Windows detecta novo hardware (General Purpose USB Hub). Um programa de condução para este aparelho instalar-se-á automaticamente.

4. Solução de problemas

Problema	Causa	Solução possível
O novo aparelho não se encontra	O USB Hub não está ligado à alimentação	Ligar o adaptador de alimentação ao USB Hub
	O cabo USB não está bem ligado	Ligar bem o cabo USB entre o computador e o Hub
O "General Purpose USB Hub" não é detectado	O USB Hub não está ligado à alimentação	Ligar bem o cabo USB entre o computador e o Hub
	O USB Hub não está ligado à alimentação	Ligar o adaptador de alimentação ao USB Hub
	O programa de apoio USB não está instalado (Windows 95)	Instale o programa de apoio USB (este se encontra no CD-ROM de Windows ou no Internet)

Controle no Internet (www.trust.com) as Perguntas Mais Frequentes (FAQ, Frequently Asked Questions.).

Se depois de ter tentado estas soluções ainda tiver problemas com o USB Hub, contacte então o seu revendedor.

Encontrará mais informações sobre o USB Hub no sítio Internet www.usb.org

5. Especificações

Montante	1 porta de tipo B
Juzante	7 portas de tipo A
Velocidade de transmissão	até 12 Mb por segundo
LED	1 LED para tensão 7 LEDs para tensão nas portas de tipo A
Segurança/pro tecção contra curto-circuitos	Em cada porta
Tensão e corrente de saída	Os máximos são: 5 V DC/500 mA em cada saída
Adaptador de alimentação	5V DC / 3.7A



7 Port USB Hub

PORTUGUÊS

