

# 7 PORT USB HUB

Manuale dell'utente

ITALIANO

Versione 1.0

## Ringraziamenti

Grazie per aver acquistato un prodotto TRUST. Prima di utilizzare questo prodotto consigliamo di leggere attentamente il manuale di istruzioni. Buon divertimento !

## Registrazione del prodotto

E' possibile registrare il prodotto collegandosi all'indirizzo Internet [www.trust.com](http://www.trust.com), si possono vincere fantastici premi e usufruire di servizi come ad esempio l'elenco dei rivenditori sul territorio nazionale, informazioni dettagliate sui prodotti, aggiornamenti dei driver software e risposte alle domande più frequenti (FAQ).

## © Copyright

Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Ogni riferimento a società, prodotti e dati menzionato nel documento è puramente casuale e non rappresenta in alcun modo persone, società, prodotti o eventi reali. Nessuna parte di questo documento può essere riprodotta o trasmessa in qualsiasi forma o mezzo elettronico o meccanico per alcuno scopo, senza il permesso scritto della casa produttrice.

## Esclusione di altre garanzie

Nella misura massima consentita dalla legge in vigore, la casa produttrice e i suoi fornitori non riconoscono alcuna altra garanzia, espressa o implicita, comprese, tra le altre, la garanzia di commerciabilità, di idoneità per un fine particolare, di titolarità e di non violazione di diritti altrui, relativamente al prodotto e alla fornitura o mancata fornitura del servizio di supporto tecnico.

## Limitazione di responsabilità

Nella misura massima consentita dalla legge in vigore, in nessun caso la casa produttrice e i suoi fornitori saranno responsabili per gli eventuali danni speciali, accidentali, diretti o indiretti (inclusi, senza limitazioni, il danno per perdita o mancato guadagno, interruzione dell'attività, perdita di informazioni o altre perdite economiche) derivanti dall'uso del prodotto, dal suo mancato utilizzo o dalle informazioni contenute in questo documento ovvero dalla fornitura o dalla mancata fornitura del servizio di supporto tecnico.

\* Tutti i nomi di prodotti o società menzionati nel presente manuale sono marchi registrati dei rispettivi proprietari.

## Sommario

<b>1. Introduzione</b> .....	<b>2</b>
1.1. Contenuto della confezione .....	2
1.2. Requisiti minimi del sistema.....	2
<b>2. Sicurezza</b> .....	<b>3</b>
2.1. Alimentatore .....	3
<b>3. Collegamento</b> .....	<b>4</b>
3.1. Descrizione dell'hub USB a 7 porte.....	4
3.2. Collegamento alimentatore .....	6
3.3. Collegamento del cavo USB.....	6
3.4. Collegamento degli apparecchi .....	6
3.5. Installazione in Windows.....	6
<b>4. Risoluzione dei problemi</b> .....	<b>7</b>
<b>5. Specifiche</b> .....	<b>7</b>

## 1. Introduzione

Il presente manuale è destinato agli utenti dell'hub USB a 7 porte. Per l'installazione e l'utilizzo di questo prodotto non occorre alcuna conoscenza specifica.

**Per ulteriori informazioni contattare l'assistenza TRUST all'indirizzo E-Mail [trusttdp@tin.it](mailto:trusttdp@tin.it). All'indirizzo internet [www.trust.com](http://www.trust.com) sono inoltre disponibili aggiornamenti di driver software, informazioni e risoluzioni a problemi comuni (FAQ).**

Nel presente manuale vengono adottate le seguenti convenzioni tipografiche:

- <tasto>** Indica il tasto da premere sulla tastiera
- 'System'** indica un elemento che compare sul monitor (Es. "Pannello di Controllo").
- [DIR]** Indica un testo da digitare con la tastiera, non occorre digitare le parentesi quadre [].
- (termine)** Indica un riferimento ad un termine inglese.

Le informazioni supplementari adottano le seguenti convenzioni tipografiche:

**Attenzione:** < testo del messaggio di avvertimento >.

### 1.1. Contenuto della confezione

Prima di procedere all'installazione del prodotto controllare il contenuto della confezione. All'interno della confezione sono disponibili:

- HUB USB a 7 porte;
- Cavo USB;
- Alimentatore

Se qualche elemento della lista dovesse essere mancante o visibilmente danneggiato contattare il rivenditore locale.

### 1.2. Requisiti minimi del sistema

- Una porta USB libera;
- Windows 95 OSR2.x o Windows 98;
- Un dispositivo USB.

## 2. Sicurezza

Prima di procedere all'installazione e all'utilizzo del prodotto adottare le seguenti norme di sicurezza:

1. Non utilizzare questo apparecchio in ambienti con un elevato tasso di umidità.
2. Non inserire oggetti, di qualsiasi natura, nelle fessure dell'apparecchio.
3. Non tentare nessuna forma di riparazione.

Qui di seguito vengono elencati alcuni casi in cui occorre rimuovere la spina dalla presa di alimentazione e fare riparare l'apparecchio da personale qualificato:

- Il cavo dell'alimentatore o l'alimentatore stesso è visibilmente danneggiato;
  - Del liquido è penetrato all'interno dell'apparecchio
  - L'apparecchio è caduto, oppure il contenitore esterno è visibilmente danneggiato
4. Posizionare l'apparecchio assicurandosi che i cavi dati e l'alimentatore non siano di pericolo o intralcio per le persone.

### 2.1. Alimentatore

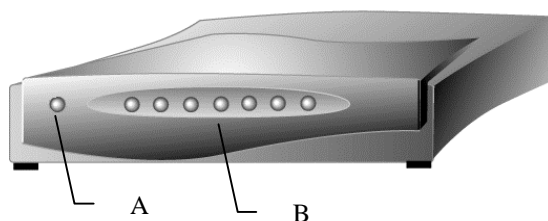
1. Inserire l'alimentatore in una presa di corrente compatibile.
2. Utilizzare l'alimentatore solo nei paesi europei.
3. Utilizzare solo ed esclusivamente l'alimentatore fornito nella confezione. Non utilizzare l'alimentatore fornito nella confezione con altri dispositivi, in quanto si possono provocare danni.

### 3. Collegamento

Prima di poter utilizzare questo apparecchio, occorre collegarlo al computer. Per effettuare tale operazione senza correre rischi, eseguire le operazioni descritte qui di seguito.

**Attenzione:** Prima di collegare l'hub USB, spegnere il computer.

#### 3.1. Descrizione dell'hub USB a 7 porte



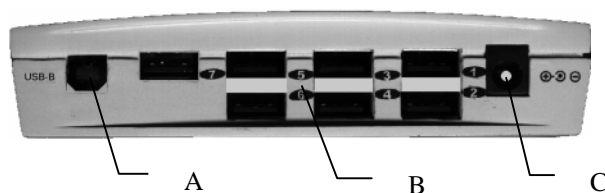
**Figura 1: Vista anteriore dell'apparecchio**

Il LED A si accende non appena l'adattatore di alimentazione viene collegato all'hub USB. Si accendono anche gli altri sette LED (B).

Quando un LED (B) si spegne, la porta USB è sovraccarica o si è verificato un cortocircuito.

LED	Acceso	Spento
A	Adattatore di alimentazione collegato.	Adattatore di alimentazione non collegato.
B	Porta pronta per l'utilizzo o in fase di utilizzo.	Porta in cortocircuito o sovraccarica.

**Tabella 1 Panoramica dello stato dei LED**



7 Port USB Hub

**Figura 2: Visione posteriore dell'apparecchio**



Funzione	Descrizione
A	Porta upstream (collegamento al computer).
B	Porta downstream (collegamento per l'apparecchio USB).
C	Collegamento dell'adattatore di alimentazione.

**Tabella 2 Panoramica dei collegamenti**

### 3.2. Collegamento alimentatore

1. Inserire la spina rotonda dell'adattatore di alimentazione nella presa di collegamento C (Figura 2) dell'hub USB.
2. Inserire l'alimentatore nella presa di corrente compatibile.

### 3.3. Collegamento del cavo USB

Per inviare i dati dall'hub USB al computer, occorre collegare il cavo USB fornito in dotazione.

1. Collegare l'estremità del cavo USB alla presa di collegamento A dell'hub USB (Figura 2).
2. Collegare l'altra estremità del cavo ad una porta USB del computer



**Figura 3: Collegamento al computer**

### 3.4. Collegamento degli apparecchi

Per collegare un dispositivo che utilizza l'interfaccia USB è sufficiente collegare il cavo ad una delle sette porte USB. Per ulteriori informazioni fare riferimento alla documentazione della periferica.

### 3.5. Installazione in Windows

Al termine delle connessioni dell'HUB accendere il computer. Windows 95/98 rileverà la presenza di un nuovo dispositivo hardware e richiederà di inserire il CD-ROM o i file sorgente del sistema operativo per installare i driver software. Utilizzare i driver software forniti con il sistema operativo.



Al termine dell'installazione è possibile utilizzare i dispositivi USB collegandoli al Trust 7 port HUB USB

## 4. Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Possibile soluzione
Windows 95/98 non rileva nessun componente	L'HUB USB non è correttamente alimentato	Verificare la connessione dell'alimentatore
	Il cavo USB non è correttamente collegato	Staccare il cavo USB dal computer e dall'HUB e ripetere le operazioni di collegamento riportate nel paragrafo 3.3, assicurandosi che i connettori siano ben saldi e inseriti fino in fondo
	Il supporto USB non è installato (Windows 95).	Installare la patches di aggiornamento USBSUPP.EXE disponibile nel sito internet <a href="http://www.microsoft.com">www.microsoft.com</a>

Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo [www.trust.com](http://www.trust.com) nella sezione Risposte alle domande più frequenti (FAQ).

Per ulteriori informazioni sulla tecnologia USB, consultare il sito [www.usb.org](http://www.usb.org).

## 5. Specifiche

Upstream	1 porta di tipo B.
Downstream	7 porte di tipo A.
Velocità di trasmissione	Fino a 12 MB/sec.
LED	1 LED per la tensione. 7 LED per la tensione sulle porte di tipo A.
Dispositivo di sicurezza contro i cortocircuiti.	In corrispondenza di ogni porta.
Tensione e corrente in uscita.	5 volt / 500mA max per uscita.
Adattatore di alimentazione.	5 volt / 3,7A.