



EX-1171

HUB 7 Porte USB 2.0 in plastica



7 Port USB 2.0 Plastic HUB



Germany:
EXSYS Vertriebs GmbH
Industriestrasse 8
61449 Steinbach
www.exsys.de

Switzerland:
EXSYS Vertriebs GmbH
Dübendorfstrasse 17
8602 Wangen
www.exsys.ch

Italy:
EXSYS Italia Srl
Via Belvedere, 45/B
I-22100 Como
www.exsys.it



Vers. 1.0 / 15.02.18

Indice

| | | |
|----|------------------------|-----|
| 1. | Descrizione | 3 |
| 2. | Contenuto confezione | 3 |
| 3. | Struttura & Attacchi | 4-5 |
| 1. | Struttura | 4 |
| 2. | Attacchi | 4-5 |
| 4. | Installazione Hardware | 5 |
| 5. | Installazione Driver | 6 |
| 6. | Pulizia | 6 |
| 7. | Dati Tecnici | 7 |
| 8. | Disegno Tecnico | 7 |





Index

| | | |
|----|-----------------------|------|
| 1. | Description | 8 |
| 2. | Extent of Delivery | 8 |
| 3. | Layout & Connections | 9-10 |
| 1. | Layout | 9 |
| 2. | Connections | 9-10 |
| 4. | Hardware Installation | 10 |
| 5. | Driver Installation | 11 |
| 6. | Cleaning | 11 |
| 7. | Technical Information | 12 |
| 8. | Technical Drawing | 12 |

1. Descrizione

L'EX-1171 è un HUB USB 2.0 in plastica per un massimo di 7 dispositivi. L'hub è dotato di 7 porte per dispositivi terminali e 1 porta per la connessione al PC. Supporta tutte le porte USB da 1.1 a 3.1. Fornendo alimentazione tramite la presa da 5 V, ogni porta può disporre di tutti i 500 mA. Il bus USB 2.0 supporta in modo ottimale le prestazioni del veloce chipset NEC. L'EX-1171 garantisce un trasferimento dati sicuro e prestazioni eccellenti fino a 480 Mbit/s. Supporta le modalità Self Power e Bus Power.

Caratteristiche:

- Compatibile con USB 1.1, 2.0, 3.0 & 3.1
- Fino a 480Mbit/s
- Supporta tutti i Sistemi Operativi
- **Certificati per:**    

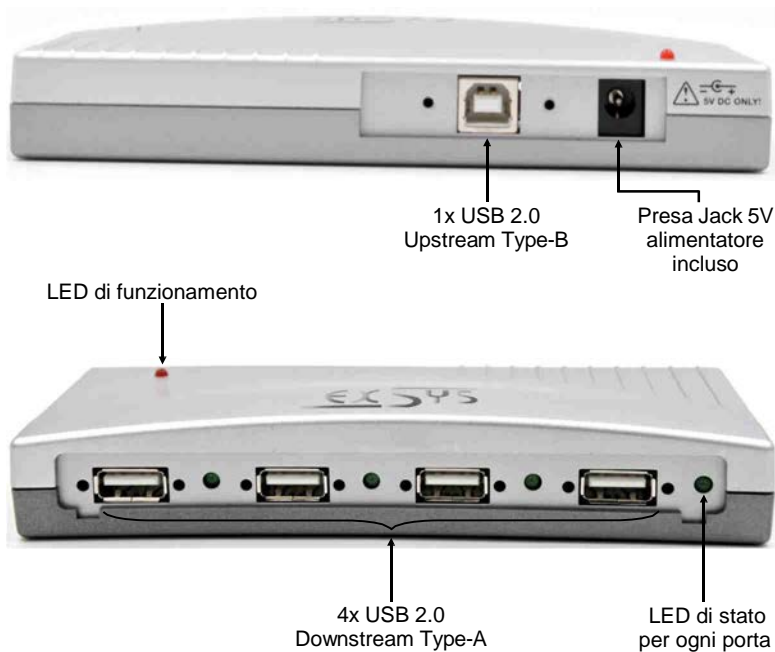
2. Contenuto Confezione

Prima di collegare l'EX-1171 al PC, controllare prima il contenuto della confezione che ci sia:

- EX-1171
- Alimentatore (5V/2A)
- Cavo USB 2.0
- Manuale

3. Struttura & Attacchi

3.1 Struttura



3.2 Attacchi

Presa Jack 5V:



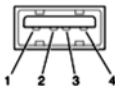
ATTENZIONE !!!

Da utilizzare solo con l'alimentatore incluso nella fornitura!

3. Struttura & Attacchi

3.2 Attacchi

USB 2.0 Type-A:



| USB 2.0 Type-A | | | |
|----------------|---------|-----|---------|
| Pin | Segnale | Pin | Segnale |
| 1 | VCC | 3 | DATA+ |
| 2 | DATA- | 4 | GND |

USB 2.0 Type-B:



| USB 2.0 Type-B | | | |
|----------------|---------|-----|---------|
| Pin | Segnale | Pin | Segnale |
| 1 | VCC | 3 | DATA+ |
| 2 | DATA- | 4 | GND |

4. Installazione Hardware

Si prega di osservare le seguenti istruzioni per l'installazione. Poiché esistono grandi differenze tra i PC, possiamo fornirvi solamente delle istruzioni in generale per l'installazione dell'EX-1171. In caso di dubbi, consultare il manuale d'uso del proprio sistema informatico.

1. Collegare il cavo USB in dotazione alla presa USB Type-B dell'hub.
2. Ora collega il connettore dell'alimentatore in dotazione alla presa Jack 5V dell'hub e collega l'alimentatore a una presa.
3. Ora collega l'altra estremità (spina Type-A) del cavo USB in dotazione alla presa Type-A del tuo PC.

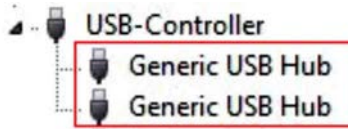
5. Installazione Driver

Tutti i Sistemi Operativi

Una volta completata l'installazione dell'hardware, il sistema operativo rileva automaticamente l'EX-1171 e lo installa.

VERIFICA INSTALLAZIONE DRIVER

Aprire >**Gestione dispositivi**<. Ora dovresti vedere le seguenti voci sotto "**Controller USB**":



Se sono presenti queste voci o simili, l'hub USB è installato correttamente.

6. Pulizia

Per pulire il dispositivo, utilizzare solo un panno asciutto e privo di pelucchi e rimuovere lo sporco esercitando una leggera pressione. Nella zona dei collegamenti, assicurarsi che non rimangano fibre di tessuto nella presa. **Per la pulizia non utilizzare panni umidi o bagnati!**

7. Dati Tecnici

| | |
|-----------------------------------|--|
| Chip-Set: | NEC uPD720113 |
| Trasferimento Dati: | 480Mbit/s |
| Attacchi: | 7x USB 2.0 Type-A, 1x USB 2.0 Type-B, Presa Jack 1x 5V |
| Sistema Hardware: | USB 1.1, 2.0, 3.0 & 3.1 |
| Sistema Operativo: | Tutti i Sistemi Operativi |
| Temperatura d'esercizio: | Da 0° a 55° Celsius |
| Temperatura conservazione: | Da -20° a 85° Celsius |
| Umidità Rel.: | Dal 5% al 95% |
| Alimentazione: | +5 Volt |
| Dimensione: | 150 x 70 x 30 mm |
| Peso: | 200g |

8. Disegno Tecnico

Prossimamente!

1. Description

The EX-1171 is a plug & play high-speed USB 2.0 plastic hub for 7 USB devices. The EX-1171 provides 7 ports for USB devices and 1 uplink port for PC. It supports all USB connections from 1.1 to 3.1. The power over the 5V connector provides a maximum of power on each USB port of 500mA. The EX-1171 design fully utilize the NEC chipset, which represents the latest in high speed USB interface technology. It uses data transfer rates up to 480Mbit/s. It provides a secure and very high data transfer on each single port. The EX-1171 support the Self Powered and Bus Powered mode.

Features:

- Compatible for USB 1.1, 2.0, 3.0 & 3.1
- Up to 480Mbit/s
- All Operating Systems are supported

- **Certificate for**    

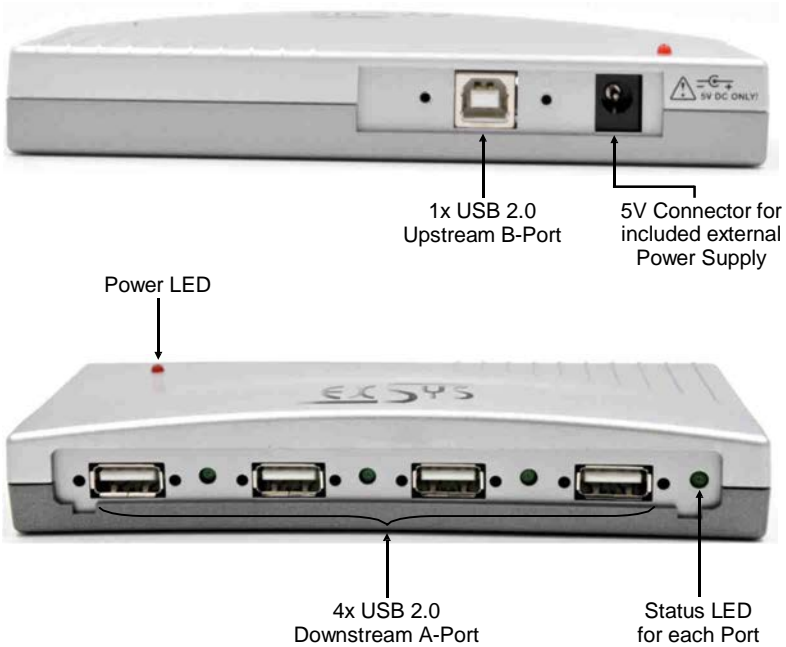
2. Extent of Delivery

Before you connect the EX-1171 to your PC, you should first check the contents of the delivery:

- EX-1171
- Power Supply (5V/2A)
- USB 2.0 Cable
- Manual

3. Layout & Connections

3.1 Layout



3.2 Connections

5V Connector:



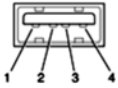
ATTENTION!!!

Use only with Power Supply which is included in delivery!

3. Layout & Connections

3.2 Connections

USB 2.0 A-Port:



| USB 2.0 A-Port | | | |
|----------------|--------|-----|--------|
| Pin | Signal | Pin | Signal |
| 1 | VCC | 3 | DATA+ |
| 2 | DATA- | 4 | GND |

USB 2.0 B-Port:



| USB 2.0 B-Port | | | |
|----------------|--------|-----|--------|
| Pin | Signal | Pin | Signal |
| 1 | VCC | 3 | DATA+ |
| 2 | DATA- | 4 | GND |

4. Hardware Installation

Because there are large differences between PC's, we can give you only a general installation guide. Please refer your computer's reference manual whenever in doubt.

1. Connect the USB cable to the USB B-Port at the Hub.
2. Connect the included power supply to the 5V connector at the Hub.
3. Now connect the other end from the USB cable (A-Plug) to the A-Port at your PC.

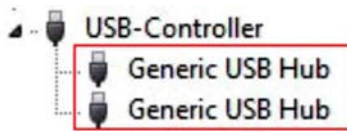
5. Driver Installation

All Operating Systems

After the hardware installation the OS will recognize the device automatically and install the drivers.

CHECK INSTALLED DRIVER

Open the >**Device manager**<. Now you should see at „**USB-Controller**“ the following new entry's:



If you see this or a similar information the device is installed correctly.

6. Cleaning

For cleaning please use only a dry fluff less cloth and remove the dirt with gently pressure. In the area of the connectors please make sure that no fibres from the cloth remain in the connectors. **Attention! Never use a moist or wet cloth for cleaning!**

7. Technical Information

| | |
|-------------------------------|--|
| Chip-Set: | NEC uPD720113 |
| Data Transfer Rate: | 480Mbit/s |
| Connectors: | 7x USB 2.0 A-Port, 1x USB 2.0 B-Port, 1x 5V Connector |
| Hardware System: | USB 1.1, 2.0, 3.0 & 3.1 |
| Operating System: | All Operating Systems |
| Operating Temperature: | 32°F to 131°Fahrenheit |
| Storage Temperature: | -40°F to 185°Fahrenheit |
| Rel. Humidity: | 5% to 95% |
| Power: | +5 Volt |
| Size: | 150 x 70 x 30 mm |
| Weight: | 200g |

8. Technical Drawing

Soon available!