

EX-1163

HUB USB 2.0 4Porte, con
struttura in Plastica



Germania:

EXSYSVertriebs GmbH
Industriestraße 8
61449 Steinbach
www.exsys.de

Svizzera:

EXSYSVertriebs GmbH
Dübendorfstrasse17
8602Wangen
www.exsys.ch

Italia

EXSYS TALIA Srl
Vaia Belvedere, 45/B
22100 Como (CO)
www.exsys.it

4 Port USB 2.0 Plastic HUB

Vers. 1.0 / 14.02.18



Indice

1.	Descrizione	3
2.	Contenuto confezione	3
3.	Struttura e connessioni	4-5
	1) Struttura	4
	2) Connessioni	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-1163 è un HUB USB 2.0 per un massimo di 4 dispositivi in plastica. L'hub è dotato di 4 porte per dispositivi esterni e 1 porta per il collegamento al PC. Supporta tutte le porte USB dalla 1.1 alla 3.1. Fornendo alimentazione tramite la presa da 5 V, su ciascuna porta vengono resi disponibili tutti i 500 mA. Il bus USB 2.0 supporta in modo ottimale le prestazioni del veloce chipset NEC. L'EX-1163 garantisce una trasmissione dati sicura e prestazioni eccellenti fino a 480 Mbit/s. Supporta la modalità di alimentazione autonoma e dal Bus.

Caratteristiche:

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

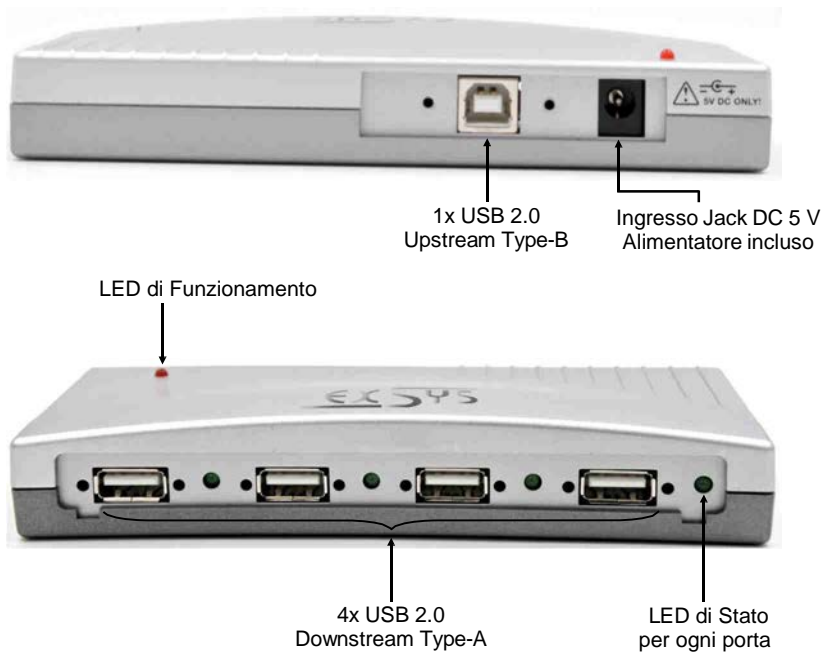
2. Contenuto Confezione

Prima di collegare l'EX-1163 al PC, controllare innanzitutto il contenuto della confezione, che ci sia:

- EX-1163
- Alimentatore (5V/2A)
- Cavo USB 2.0
- Manuale

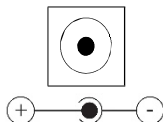
3. Struttura & Attacchi

3.1 Struttura



3.2 Attacchi

Presse Jack 5V :



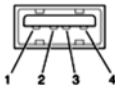
Attenzione!!!

Utilizzabile solo con l'alimentatore incluso!

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 molte differenze tra i PC, possiamo fornirvi solamente delle istruzioni in generale per l'installazione dell' EX-1163. Se qualcosa non vi è chiaro, fare riferimento alle istruzioni del manuale d'uso del proprio computer.

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

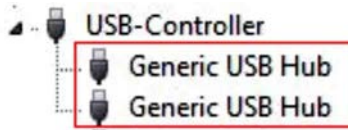
5. Installazione Driver

Tutti i Sistemi Operativi

Dopo aver completato l'installazione dell'hardware, il sistema operativo riconosce automaticamente l'EX-1163 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 esclusivamente un panno asciutto e privo di pelucchi e rimuovere lo sporco esercitando una leggera pressione. Nella zona dei collegamenti, assicurarsi che non rimangano fibre del panno nella presa. **Non utilizzare in nessun caso un panno umido o bagnato per la pulizia!**

7. Dati Tecnici

Chip-Set:	NEC uPD720112
Trasferimento Dati:	480Mbit/s
Attacchi:	4x USB 2.0 Type-A, 1x USB 2.0 Type-B, 1x Presa Jack 5V
Sistema Hardware:	USB 1.1, 2.0, 3.0 & 3.1
Sistema Operativo:	Tutti i Sistemi Operativi
Temperatura d'esercizio:	Da 0° fino a 55° Celsius
Temp.ra di Conservazione:	Da -20° a 85° Celsius
Umidità Relativa:	Dal 5% al 95%
Alimentazione:	+5 Volt
Dimensione:	150 x 70 x 30 mm
Peso:	420g





8. Disegno Tecnico

Disponibile a breve!

1. Description

The EX-1163 is a plug & play high-speed USB 2.0 plastic hub for 4 USB devices. The EX-1163 provides 4 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-1163 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-1163 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**    

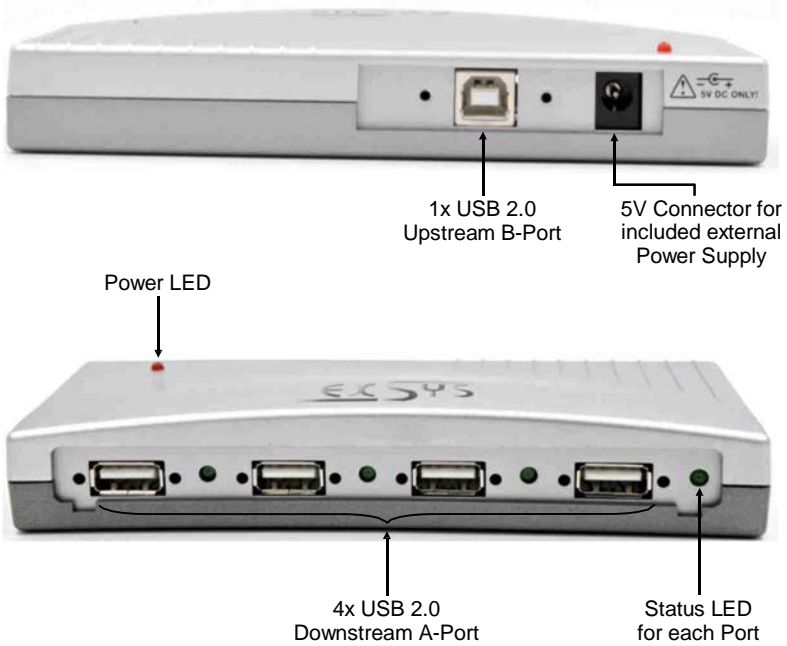
2. Extent of Delivery

Before you connect the EX-1163 to your PC, you should first check the contents of the delivery:

- EX-1163
- Power Supply (5V/2A)
- USB 2.0 Cable
- Manual

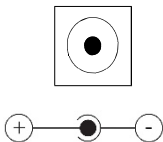
3. Layout & Connections

3.1 Layout



3.2 Connections

5V Connector:



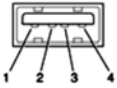
ATTENTION!!!

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.

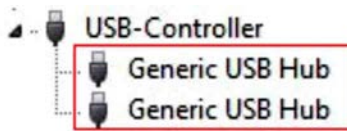
5. Driver Installation

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 uPD720112
Data Transfer Rate:	480Mbit/s
Connectors:	4x 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:	420g

8. Technical Drawing

Soon available!