

EX-1184H MV

HUB 4 Porte USB 3.1 (Gen1) in
Metallo, con blocco a vite



4 Port USB 3.1 (Gen1) Metal HUB,
screw lock

INDICE

| | | |
|-----|---|-----|
| 1. | Descrizione | 3 |
| 2. | Confezione | 3 |
| 3. | Layout, connessioni e impostazioni dei Jumper | 4-6 |
| 3.1 | Struttura..... | 4 |
| 3.2 | Attacchi | 4-5 |
| 3.3 | Impostazioni Jumper | 6 |
| 4. | Installazione Hardware | 7 |
| 5. | Installazione Driver | 7 |
| 6. | Pulizia | 7 |
| 7. | Dati Tecnici | 8 |
| 8. | Disegno Tecnico | 8 |

Index

| | | |
|-----|---|-------|
| 1. | Description | 9 |
| 2. | Extent of Delivery | 9 |
| 3. | Layout, Connections & Jumper Settings | 10-12 |
| 3.1 | Layout | 10 |
| 3.2 | Connections | 10-11 |
| 3.3 | Jumper Settings | 12 |
| 4. | Hardware Installation..... | 13 |
| 5. | Driver Installation..... | 13 |
| 6. | Cleaning..... | 13 |
| 7. | Technical Information | 14 |
| 8. | Technical Drawing | 14 |

1. Descrizione

L'EX-1184HMV è un HUB con struttura in metallo USB 3.1 (Gen1) per aggiungere un massimo di 4 dispositivi. L'HUB è dotato di 4 porte IN/OUT e 1 porta per il collegamento al PC. Supporta tutte le porte USB da 1.1 a 3.1. Inoltre è possibile avvitare ogni dispositivo alla porta UBS della EX-1184HMV. L'alimentazione viene fornita mediante un alimentatore esterno da 12V oppure mediante la morsettiera (T-Block) e può fornire 900 mA a ciascuna porta. Il bus USB 3.1 supporta in modo ottimale le prestazioni del veloce chipset Genesys. EX-1184HMV garantisce una trasmissione dati sicura e prestazioni eccellenti fino a 5 Gbit/s. Supporta la modalità Auto Powered e Bus Powered.

Caratteristiche:

Compatibile con USB 1.1, 2.0, 3.0 & 3.1

Fino a 5Gbit/s

Tutti i sistemi operativi sono supportati Tutte le connessioni possono essere avvitate

Certificazioni per:



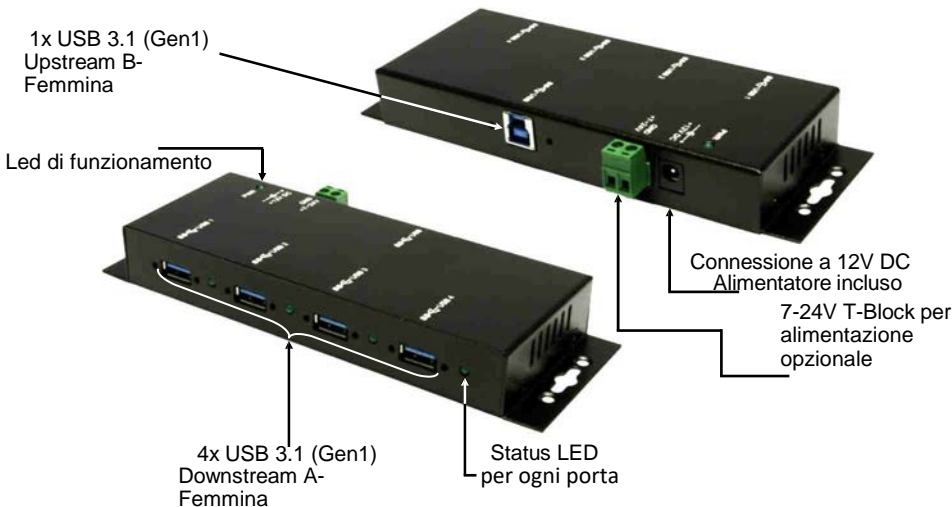
2. Contenuto

Prima di collegare EX-1184HMV al PC, controlla il contenuto della consegna:

- EX-1184HMV
- Alimentatore (12V/3A)
- Cavo USB 3.1 (Gen1) (avvitabile)
- Manuale

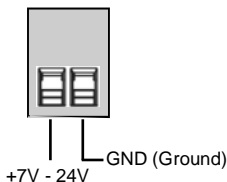
3. Layout, Connessione & Impostazione Jumper

3.1 Layout



3.2 Attacchi

+7V - 24V T-Block:



⚠️ Attenzione!!!

Non collegare mai l'alimentazione a terra (GND), questo può distruggere il tuo hardware !!!

12V Presa di Corrente:



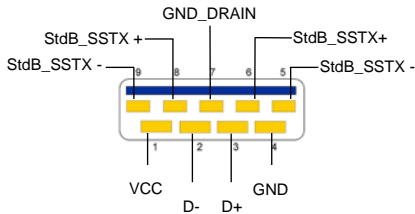
ATTENZIONE !!!

Usare solo con alimentatore incluso!!!

3. Layout, Attacchi & Impostazione Jumper

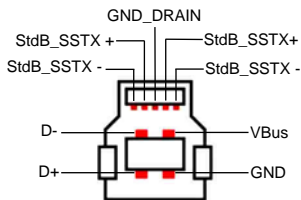
3.2 Attacco

USB 3.1 (Gen1) A-Porta:



Attenzione!
Non collegare mai con forza o nella direzione sbagliata

USB 3.1 (Gen1) B-Porta:

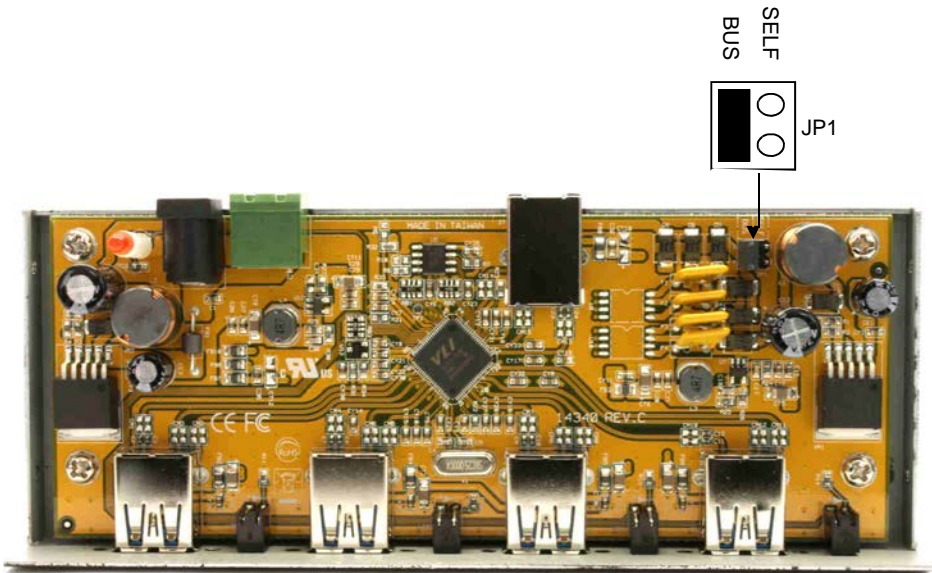


Attenzione!
Non collegare mai con forza o nella direzione sbagliata

3. Layout, Attacchi & Impostazione Jumper

3.3 Impostazione Jumper

EX-1184HMV viene fornito con l'impostazione Bus Power. Ma hai la possibilità cambiare l'uscita dell'EX-1184HMV. Per fare questo devi prima aprire l'alloggiamento con le quattro viti sui lati. Ora è necessario impostare il ponticello JP1 da BUS (Bus-Powered) a SELF (Self-Powered). Vedi figura.



4. Installazione Hardware

Si prega di osservare le seguenti istruzioni d'installazione. Poiché ci sono grandi differenze tra i PC, in questo caso possiamo solo darti una guida in generale per l'installazione della EX-1184HMV. In caso di domande, fare riferimento alle istruzioni d'uso (manuale) del computer.

1. Collegare il cavo USB in dotazione alla presa USB B dell'HUB.
2. Collegare l'alimentatore incluso al connettore CC sull'hub o collegare l'alimentatore opzionale alla morsettiere (T-Block) dell'hub.
3. Ora collega l'altra estremità (presa A) del cavo USB in dotazione alla presa A del PC.

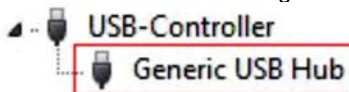
5. Installazione Driver

Tutti i sistemi operativi

Al termine dell'installazione dell'hardware, il sistema operativo rileva l'EX-1184HMV automaticamente e installa questo.

CONTROLLARE IL DRIVER INSTALLATO

Apri> Gestione dispositivi <. Ora dovresti vedere la seguente voce sotto "USB Controller":



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

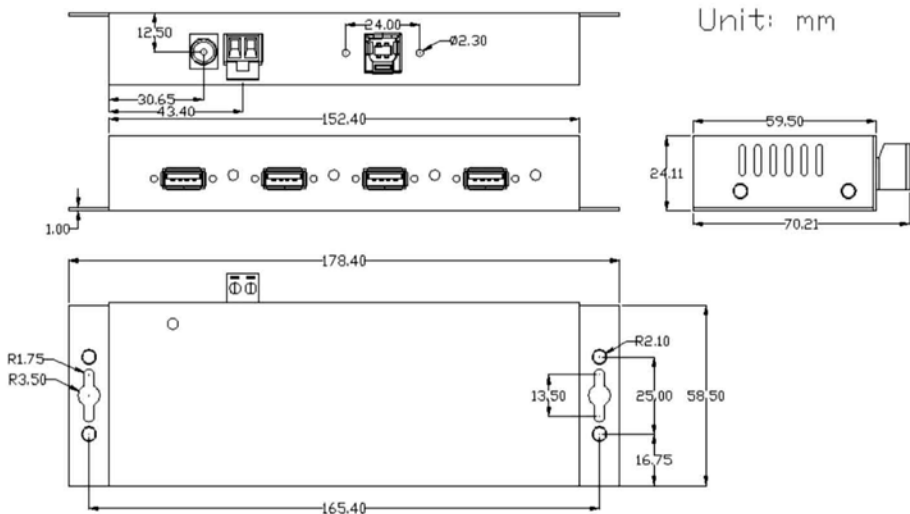
6. Pulizia

Per pulire il dispositivo, utilizzare solo un panno asciutto non abrasivo e rimuovere lo sporco con una leggera pressione. Assicurarsi che nell'area delle connessioni non rimangano fibre di tessuto. **Non usare mai un panno umido o bagnato per la pulizia!**

7. Dati Tecnici

| | |
|---------------------------------------|--|
| Chip-Set: | Genesys |
| Trasferimento dati: | 5Gbit/s |
| Attacchi : | 4x USB 3.1(Gen1) A-Femmina, 1x USB 3.1(Gen1) B-Femmina 1x Terminal Block 7-24V, 1x 12V DC |
| Sistema Hardware: | USB 1.1, 2.0, 3.0 & 3.1 |
| Sistema Operativo : | tutti i S.O. |
| Temperatura d'esercizio : | 0° sino 55° Celsius |
| Temperatura di conservazione : | -20° sino 85° Celsius |
| Umidità : | 5% bis 95% |
| Alimentazione : | +7 fino a +24 Volt (con morsetti) & +12 Volt Alimentatore |
| Dimensione : | 178,40 x 58,50 x 24,11 mm |
| Peso : | 850g |

8. Disegno Tecnico



1. Description

The EX-1184HMV is a plug & play high-speed USB 3.1 (Gen1) metal hub for 4 USB devices. The EX-1184HMV provides 4 ports for USB devices and 1 uplink port for PC. It supports all USB connections from 1.1 to 3.1. All ports can fix with screw lock. Via a external power supply it is possible to provide a maximum of 900mA on each USB port. The EX-1184HMV design fully utilize the Genesys chipset, which represents the latest in SuperSpeed USB interface technology. It uses data transfer rates up to 5Gbit/s. It provides a secure and very high data transfer on each single port. The EX-1184HMV support the Self Powered and Bus Powered mode.





Features:

Compatible for USB 1.1, 2.0, 3.0 & 3.1

Up to 5Gbit/s

All Operating Systems are supported

All ports are Screw Lock

Certificate for    

2. Extent of Delivery

Before you connect the EX-1184HMV to your PC, you should first check the contents of the delivery:

EX-1184HMV

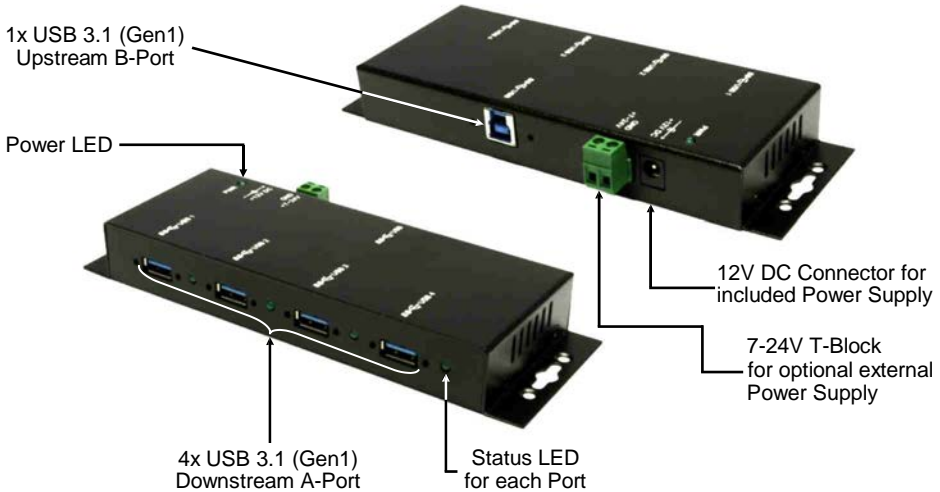
Power Supply (12V/3A)

USB 3.1 (Gen1) Cable (screw lock)

Manual

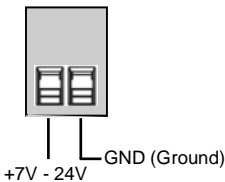
3. Layout, Connections & Jumper Settings

3.1 Layout



3.2 Connections

+7V - 24V T-Block:



ATTENTION!!

Never connect power to GND, it will destroy your Hardware!!!

12V Connector:



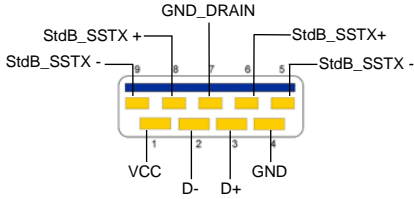
ATTENTION!!!

Use only with Power Supply which is included in delivery!

3. Layout, Connections & Jumper Settings

3.2 Connections

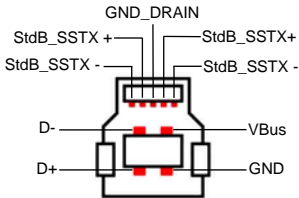
USB 3.1 (Gen1) A-Port:



Attention!

**Never plug in with force
or in wrong direction.**

USB 3.1 (Gen1) B-Port:



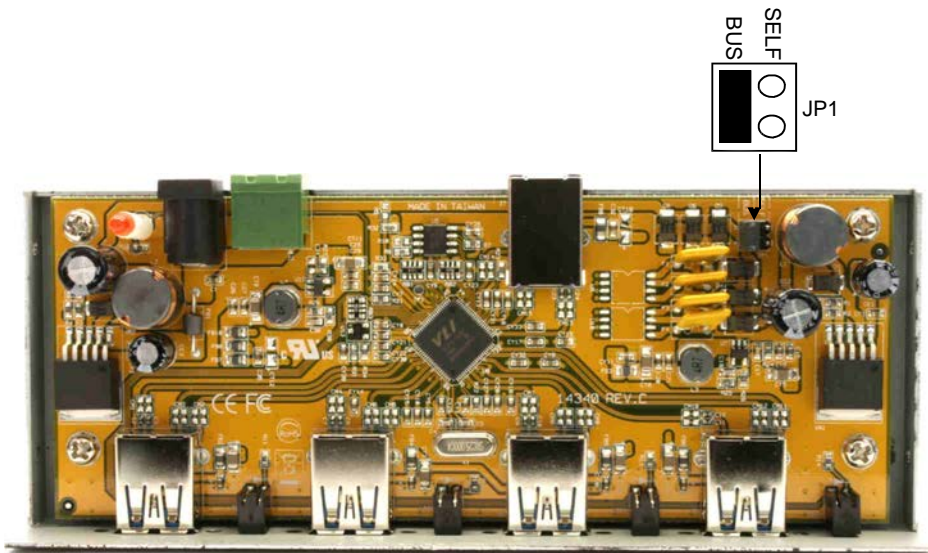
Attention!

**Never plug in with force
or in wrong direction.**

3. Layout, Connections & Jumper Settings

3.3 Jumper Settings

The EX-1184H MV will be delivered with the setting Bus-Power. But you have the possibility to cut the power at the data line. For this you open the case with the four screws on both sides. Then you must set the jumper JP1 from BUS (Bus-Powered) to SELF (Self-Powered). See the following picture.



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 DC connector at the hub or connect the optional power supply into the terminal block at the Hub.
3. Now connect the other end from the USB cable (A-Plug) to the A-Port at your PC.

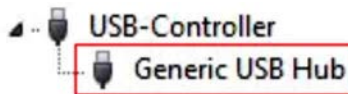
5. Driver Installation

All Operating Systems

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

CHECKINSTALLEDDRIVER

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: | Genesys |
| Data Transfer Rate: | 5Gbit/s |
| Connectors: | 4x USB 3.1 (Gen1) A-Port, 1x USB 3.1 (Gen1) B-Port, 1x Terminal Block 7-24V, 1x 12V 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: | +7 bis +24 Volt & +12 Volt |
| Size: | 178,40 x 58,50 x 24,11 mm |
| Weight: | 850g |

8. Technical Drawing

