

# EX-1182VIS

HUB in plastica USB 3.1 (Gen1) a 4 porte con protezione da sovratensione ESD da 15 KV e isolamento ottico da 3 KV



4 Port USB 3.1 (Gen1) Plastic HUB  
with 15KV ESD Surge Protection  
& 3KV Optical Isolation

---

---

## 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-1182VIS è un hub USB 3.1 (Gen1) ad alta velocità plug & play per 4 dispositivi con protezione da sovratensione ESD da 15 KV e isolamento ottico da 3 KV. L'EX-1182VIS fornisce quattro porte USB 3.1 (Gen1) Type-A per dispositivi USB e una porta USB 3.1 (Gen1) Type-B upstream per il PC. Utilizza velocità di trasferimento dati fino a 5 Gbit al secondo. Il design dell'EX-1182VIS sfrutta appieno il chipset Genesys, che rappresenta l'ultima tecnologia di interfaccia USB ad alta velocità. Fornisce un trasferimento dati sicuro e molto elevato su ogni singola porta. Tramite un alimentatore esterno è possibile fornire un massimo di 1,5 A su ogni porta USB. Fornisce una modalità autoalimentata. Pertanto, è fondamentale collegare l'alimentatore in dotazione all'EX-1182VIS.

L'EX-1182VIS è inoltre dotato di protezione da sovratensione di picco USB e isolamento ottico. L'EX-1182VIS può essere installato a parete con il kit di montaggio a parete. Inoltre, l'EX-1182VIS supporta porte USB 3.1 (Gen1) avvitabili.

### Specifiche:

- Compatibile con USB 1.1, 2.0, 3.0 & 3.1
- Trasferimento Dati 5Gbit/s
- Supporta tutti i Sistemi Operativi
- Tutti i collegamenti sono avvitabili
- Protezione contro le sovratensioni ESD da 15 KV
- Isolamento ottico 3KV
- **Certificati per**    

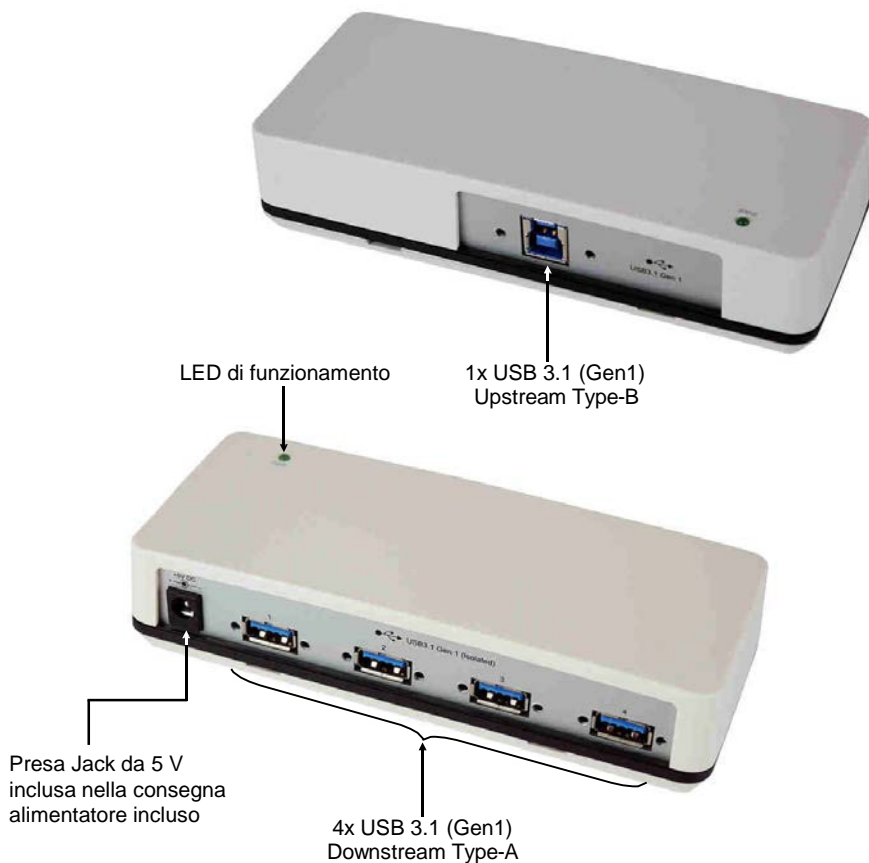
## 2. Contenuto Confezione

Prima di collegare l'EX-1182VIS al PC, controllare innanzitutto il contenuto della confezione, che ci sia:

- EX-1182VIS
- Alimentatore(5V/4A)
- Cavo USB 3.1 (Gen1) avvitabile
- Staffa per montaggio a parete
- Manuale

## 3. Struttura & Attacchi

### 3.1 Struttura



### 3.2 Attacchi

Jack 5V:



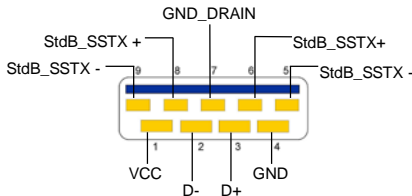
**ATTENZIONE!!!**

**Utilizzabile solo con l'alimentatore incluso!**

### 3. Struttura & Attacchi

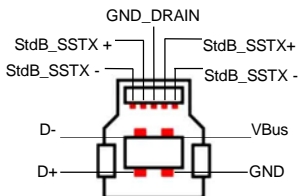
#### 3.2 Attacco

##### USB 3.1 (Gen1) Type-A:



**ATTENZIONE!**  
Non inserire mai la spina al contrario né forzarla.

##### USB 3.1 (Gen1) Type-B:



**NOTA BENE!**  
Non inserire mai la spina al contrario né forzarla.

### 4. Installazione Hardware

Si prega di osservare le seguenti istruzioni per l'installazione. Poiché esistono diverse differenze tra i PC, possiamo fornirvi solamente delle istruzioni in generale per l'installazione dell'EX-1182VIS. Se qualcosa non vi è chiaro, fare riferimento alle istruzioni per l'uso del proprio computer.

1. Collegare il cavo USB in dotazione alla presa USB B dell'hub.
2. Ora collega il connettore dell'alimentatore in dotazione alla presa Jack da 5V dell'hub e inserisci la spina dell'alimentatore in 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

Dopo aver completato l'installazione dell'hardware, il sistema operativo riconosce automaticamente l'EX-1182VIS e lo installa.

### VERIFICARE IL DRIVER INSTALLATO

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



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

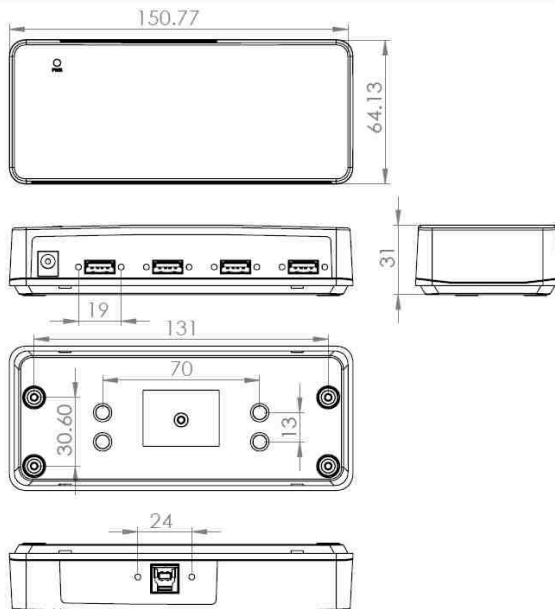
## 6. Pulizia

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

<b>Chip-Set:</b>	Genesys
<b>Trasferimento Dati:</b>	5Gbit/s
<b>Attacchi:</b>	4x USB 3.1 (Gen1) Type-A, 1x USB 3.1 (Gen1) Type-B, 1x Jack 5V
<b>Sistema Hardware:</b>	USB 1.1, 2.0, 3.0 & 3.1
<b>Sistema Operativo:</b>	Tutti i Sistemi Operativo
<b>Temperatura d'esercizio:</b>	0° fino 55° Celsius
<b>Temp. di conservazione:</b>	-20° fino 85° Celsius
<b>Umidità Relativa:</b>	5% fino 95%
<b>Alimentazione:</b>	+5 Volt
<b>Dimensione:</b>	151,10 x 62,00 x 34,00 mm
<b>Peso:</b>	300g





## 8. Disegno Tecnico



## 1. Description

The EX-1182VIS is a plug & play high-speed USB 3.1 (Gen1) hub for 4 devices with 15KV ESD Surge Protection and 3KV Optical Isolation. The EX-1182VIS provides four USB 3.1 (Gen1) A-Ports for USB devices and one Upstream USB 3.1 (Gen1) B-Port to the PC. It uses data transfer rates up to 5Gbit per second. The EX-1182VIS design fully utilize the Genesys chipset, which represents the latest in high speed USB interface technology. It provides a secure and very high data transfer on each single port. Via a external power supply it is possible to provide a maximum of 1,5A on each USB port. It provide self powered mode. Thus, it is imperative to connect the supplied power supply to the EX-1182VIS. The EX-1182VIS is additionally equipped with a USB peak power surge protection and optical isolation. The EX-1182VIS can installed to a wall with the Wall Mounting Kit. Furthermore the EX-1182VIS support screw able USB 3.1 (Gen1) ports.

### Features:

- Compatible for USB 1.1, 2.0, 3.0 & 3.1
- Up to 480Mbit/s
- All Operating Systems are supported
- All ports are Screw Lock
- 15KV ESD Surge Protection
- 3KV Optical Isolation
- **Certificate for**    

## 2. Extent of Delivery

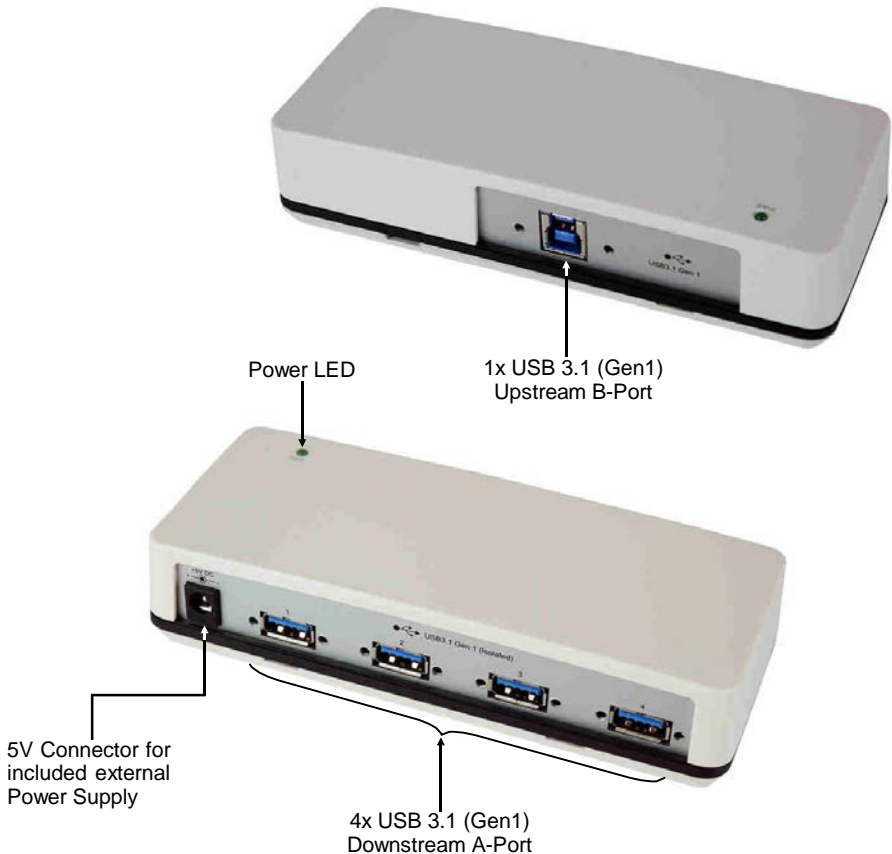
Before you connect the EX-1182VIS to your PC, you should first check the contents of the delivery:

- EX-1182VIS
- Power Supply (5V/4A)
- USB 3.1 (Gen1) Cable (screw lock)
- Wall Mounting Kit
- Manual



## 3. Layout & Connections

### 3.1 Layout



### 3.2 Connections

#### 5V Connector:



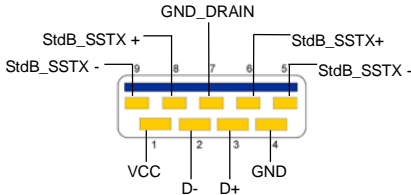
**ATTENTION!!!**

**Use only with Power Supply which is included in delivery!**

## 3. Layout & Connections

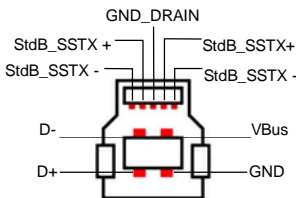
### 3.2 Connections

#### USB 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.

## 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.

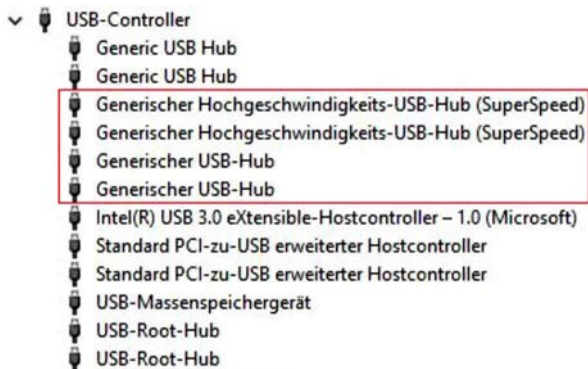
## 5. Driver Installation

### 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

<b>Chip-Set:</b>	Genesys
<b>Data Transfer Rate:</b>	5Gbit/s
<b>Connectors:</b>	4x USB 3.1 (Gen1) A-Port, 1x USB 3.1 (Gen1) B-Port, 1x 5V Connector
<b>Hardware System:</b>	USB 1.1, 2.0, 3.0 & 3.1
<b>Operating System:</b>	All Operating Systems
<b>Operating Temperature:</b>	32°F to 131°Fahrenheit
<b>Storage Temperature:</b>	-40°F to 185°Fahrenheit
<b>Rel. Humidity:</b>	5% to 95%
<b>Power:</b>	+5 Volt
<b>Size:</b>	151,10 x 62,00 x 34,00 mm
<b>Weight:</b>	300g

## 8. Technical Drawing

