

EX-1180HMS

Il più piccolo HUB 4 porte in metallo USB
3.1 (Gen.1) con protezione da
sovratensioni ESD da 15KV



1. Descrizione

EX-1180HMS è il più piccolo hub USB 3.1 (Gen1) ad alta velocità plug & play per 4 dispositivi USB. EX-1180HMS ha 4 porte per dispositivi USB e 1 porta uplink per PC. Supporta tutte le connessioni USB da 1.1 a 3.1. Tramite un alimentatore esterno è possibile alimentare un massimo di 900 mA per ciascuna porta USB. Con l'EX-K1110 incluso è possibile collegare un adattatore di alimentazione da 5 V a EX-1180HMS. L' EX-1180HMS utilizza il chipset Genesys, che rappresenta l'ultima tecnologia d'interfaccia USB Super-Speed. Velocità di trasferimento dati fino a 5 Gbit/s. Fornisce un trasferimento dati sicuro e molto elevato su ogni singola porta. L'EX-1180HMS supporta la modalità Autoalimentata e Bus alimentata. Inoltre è dotato di una protezione da sovratensioni ESD da 15KV. L'EX-1180HMS può essere facilmente installato a parete con la staffa di montaggio a muro inclusa.

Caratteristiche:

- ❖ Compatibile con USB 1.1, 2.0, 3.0 & 3.1
- ❖ Velocità 5Gbit/s
- ❖ Supporta tutti i Sistemi Operativi
- ❖ Protezione da sovratensioni 15KV ESD

Certificati per



2. Contenuto confezione

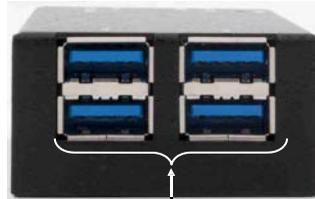
Prima di collegare l'EX-1180HMS al PC, è bene controllare il contenuto della confezione:

- ❖ EX-1180HMS
- ❖ EX-K1110
- ❖ Cavo USB 3.1 (Gen1)
- ❖ Staffa di montaggio a parete
- ❖ Manuale

3. Layout, Connettori & Settaggio Jumper

3.1 Layout

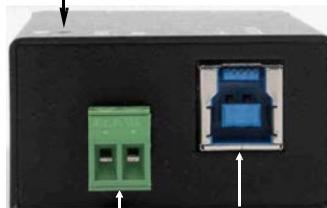
Frontale:



4x USB 3.1 (Gen1)
Downstream A-Port

Retro:

LED Alimentazione

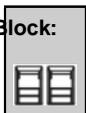


5V T-Block per
alimentazione esterno
opzionale o per collegare
EX-K1110

1x USB 3.1 (Gen1)
Upstream B-Port

3.2 Connettore

+5V T-Block:



+5V
GND (Ground)

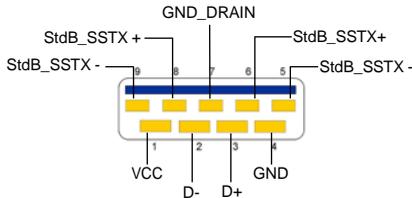
 **Attenzione!!!**

**Non collegare mai l'alimentazione a GND,
distruggerà il tuo Hardware!!!**

3. Layout, Connettori & Settaggio Jumper

3.2 Collegamenti

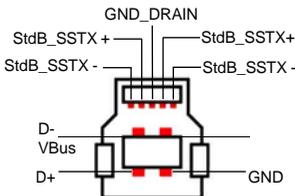
USB 3.1 (Gen1) A-Port:



Attenzione !

Non collegare mai con forza o nella direzione sbagliata.

USB 3.1 (Gen1) B-Port:

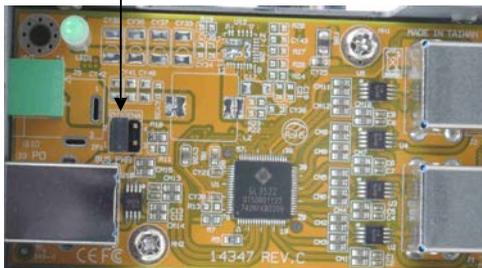


Attenzione!

Non collegare MAI con forza o nella direzione sbagliata.

3.3 Settaggio Jumper

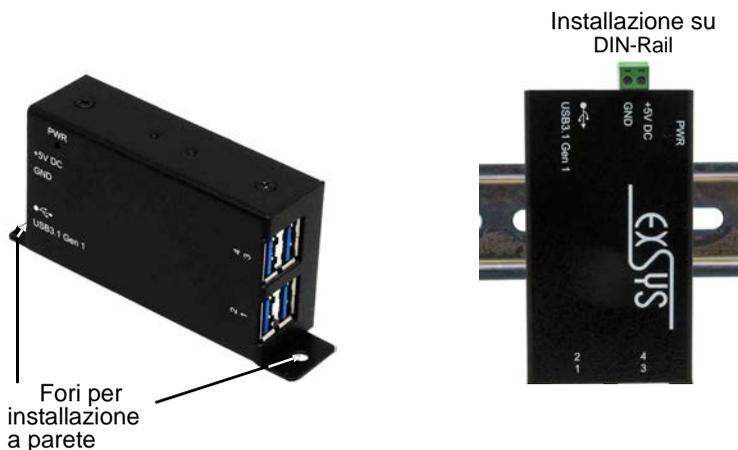
EX-1180HMS viene fornito con l'impostazione Self-Power. Si può anche avere la possibilità che L'EX-1180HMS fornisca l'alimentazione dal Bus. In questo caso si apre la custodia con le due viti su entrambi i lati. Quindi è necessario impostare il ponticello JP1 da DIS (Disabilita) a ENA (Abilita). Vedi figura sotto



4. Installazione Hardware

Poiché ci sono grandi differenze tra i PC, possiamo darti solo una guida di installazione in generale per l'EX-1180HMS. Si prega di consultare il manuale di riferimento del computer in caso di dubbio.

1. Installare EX-1180HMS a parete o su guida DIN se necessario.



2. Collegare il cavo USB 3.1 (Gen1) con la porta B upstream USB 3.0 / 3.1 (Gen1) allo EX-1180HMS.
3. Collegare l'alimentatore opzionale alla morsettiera sull'hub.
4. Ora collega l'altra estremità dal cavo USB 3.1 (Gen1) (A-Plug) alla porta USB A del PC.

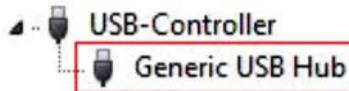
5. Installazione Driver

Tutti I sistemi operativi

Dopo l'installazione dell'hardware, il sistema operativo riconosce automaticamente il dispositivo e installa i driver.

CHECK INSTALLED DRIVER

Apri il >**Pannello di Controllo**<. Adesso dovresti vedere „**USB-Controller**“ la seguente nuova voce:



Se vedi questa o altre informazioni simili, il dispositivo è installato correttamente.

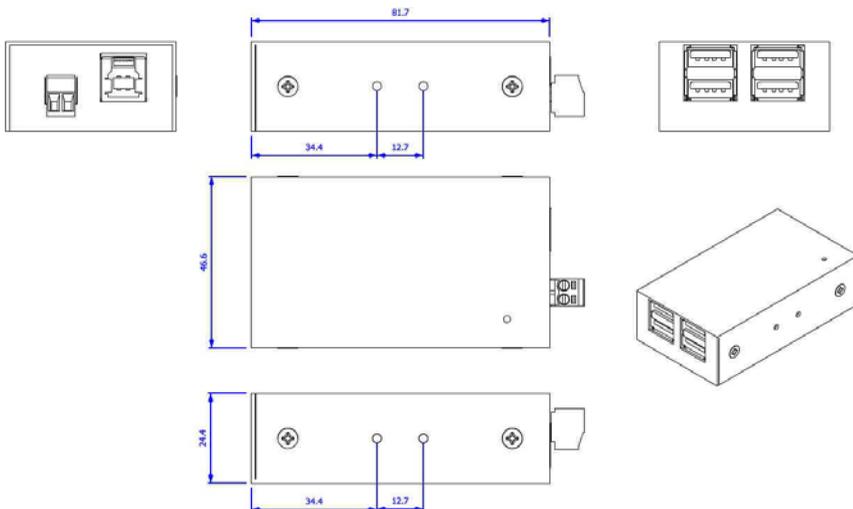
6. Pulizia

Per la pulizia, utilizzare solo un panno asciutto e rimuovere lo sporco con una leggera pressione. Nell'area dei connettori, assicurarsi che non vi siano fibre dal panno nei connettori. **Attenzione! Non utilizzare mai un panno umido o bagnato per la pulizia!**

Informazioni Tecniche

Chip-Set:	Genesys
Trasferimento Dati:	5Gbit/s
Connettori:	4x USB 3.1 (Gen1) A-Port, 1x USB 3.1 (Gen1) B-Port, 1x 5V Morsetteria
Sistema Hardware :	USB 1.1, 2.0, 3.0 & 3.1
Sistema Operativo :	Tutti i sistemi operativi
Temperatura d'esercizio :	32°F to 131°Fahrenheit
Temperatura di conservazione :	-40°F to 185°Fahrenheit.
Umidità relativa:	dal 5% al 95%
Alimentazione:	+5 Volt
Dimensioni:	80,00 x 46,00 x 25,00 mm
Peso:	300g

8. Disegno Tecnico



Indice

1.	Descrizione -----	2
2.	Contenuto nella confezione -----	2
3.	Impostazioni di layout, connessioni e jumper -----	3
4.	Layout -----	3
5.	Connessione -----	4
6.	Settaggio Jumper -----	4
7.	Installazione Hardware -----	5
8.	Installazione Driver -----	6
9.	Pulizia -----	6
10.	Informazioni Tecniche -----	7
11.	Disegno Tecnico -----	7