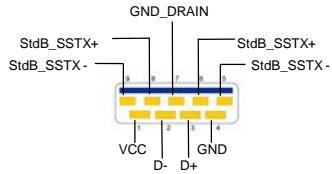


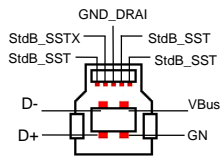
CONNECTORS

USB 3.2 Gen 1 A-Port:



Attention!
Never plug in with force or in wrong direction.

USB 3.2 Gen 1 B-Port:



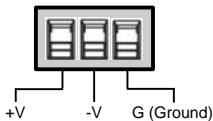
Attention!
Never plug in with force or in wrong direction.

+9V to +24V DC-Connector:

**ATTENTION!**

Only for use with the power supply included in the scope of delivery or another compliant power supply!

+/-9V to +/-24V T-Block:

**ATTENTION!**

Please pay attention to the correct polarity!
Never connect power to GND as this will destroy your hardware!

Never connect the power supply to the terminal block while it is switched on!

Redundant power supply possible by simultaneous use of DC-Connector and Terminal Block!

HARDWARE INSTALLATION

Because there are large differences between PC's, we can give you only a general installation guide for the EX-11237HMS. Please refer your computer's reference manual whenever in doubt.

1. Install the EX-11237HMS on a mounting rail by using the DIN-Rail Kit or on the wall using the Wall Mounting Brackets.

Mounting of the DIN-Rail Kit with three screws on the rear side



Mounting the Wall Mounting Bracket with four screws on each side



2. Connect the USB 3.2 Gen 1 cable with the USB 3.2 Gen 1 Upstream B-Port at the EX-11237HMS.
3. Now connect the power connector of the included power supply to the DC-Connector or the optionally available power supply to the Terminal Block of the hub and insert the power plug of the power supply into an electrical outlet.
4. Now connect the other end from the USB 3.2 Gen 1 cable (A-Plug) to the USB A-Port at your PC.

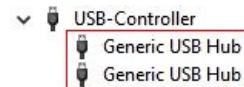
DRIVER INSTALLATION

All Operating Systems

After the hardware installation the Operating System will recognize the EX-11237HMS automatically and install the drivers.

CHECK INSTALLED DRIVER

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



If you see this or a similar information's the hub is installed correctly.



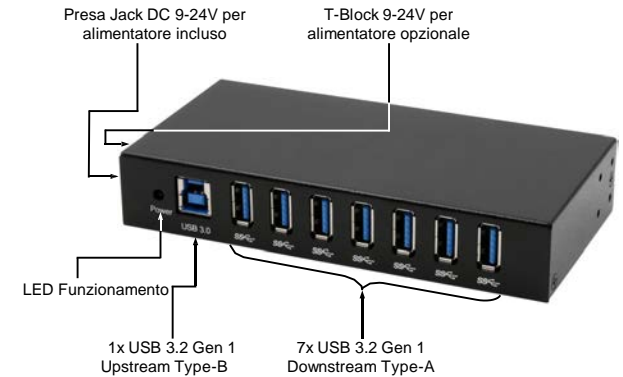
Germany:
EXSYS Vertrieb GmbH
Industriestrasse 8
61449 Steinbach
www.exsys.de

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

Italy:
EXSYS Italia Srl
Via Belvedere, 45/B
22100 Como (CO)
www.exsys.it



STRUTTURA



DESCRIZIONE & DATI TECNICI

Il robusto hub USB EX-11237HMS di livello industriale in un alloggiamento in metallo è dotato di sette prese USB-A 3.2 Gen 1. Supporta tutte le porte USB da 1.1 a 3.2. Fornendo alimentazione tramite la presa DC o la morsetti, è possibile fornire 1,5 A su ciascuna porta USB. Ciò ti consente di caricare facilmente il tuo iPhone, iPad, smartphone e tablet. Il bus USB 3.2 supporta in modo ottimale le prestazioni del veloce chipset VIA. L'EX-11237HMS garantisce una trasmissione dati sicura e prestazioni eccellenti fino a 5 Gbit/s. Inoltre, l'EX-11237HMS è dotato di protezione da sovratensione ESD da 15 KV. L'EX-11237HMS supporta lo standard IP30. La fornitura comprende un kit guida DIN per l'installazione su una guida di montaggio e staffe di montaggio a parete per il montaggio a parete. Il kit guida DIN è fissato con tre viti sul retro e le staffe per il montaggio a parete sono fissate con quattro viti su ciascun lato.

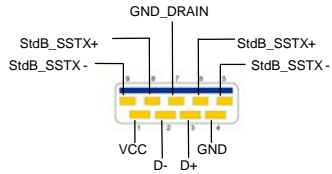
Per utilizzare l'EX-11237HMS è necessario collegare l'alimentatore esterno incluso nella confezione!

Compatibile: USB 1.1, 2.0 & 3.2
 Sistema Operativo: Tutti i Sistemi operativi
 Attacchi: 7x USB 3.2 Gen 1 Type-A, 1x USB 3.2 Gen 1 Type-B, 1x Presa JACK DC 9-24V, 1x Terminal Block 9-24V
 Contenuto: EX-11237HMS, Alimentatore (12 V/3 A), cavo USB 3.2 Gen 1, Kit guida DIN, staffa per montaggio a parete, Manuale

Certificati: CE FC RoHS

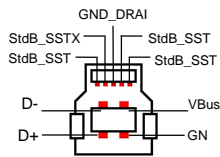
ATTACCHI

USB 3.2 Gen 1 Type-A:



Attenzione!
Non inserire mai la spina al contrario né forzarla.

USB 3.2 Gen 1 Type-B:



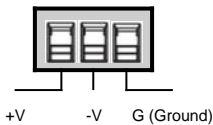
Attenzione!
Non inserire mai la spina al contrario né forzarla.

JACK DC +9V a +24V :

**ATTENZIONE!**

Da utilizzare solo con l'alimentatore incluso o altro alimentatore compatibile!

T-Block +/-9V bis +/-24V :

**ATTENZIONE!**

Si prega di prestare attenzione alla polarità corretta!
Non collegare mai l'alimentazione (+) a terra GND poiché ciò potrebbe distruggere il tuo hardware!
Non collegare mai l'alimentazione alla morsettiera TB quando è accesa!

È possibile un'alimentazione ridondante utilizzando contemporaneamente la presa Jack DC e la morsettiera TB!

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 il collegamento dell'EX-11237HMS. Se qualcosa non vi è chiaro, fare riferimento alle istruzioni del manuale per l'uso del proprio computer.

1. Installare l'EX-11237HMS su una guida di montaggio utilizzando il kit guida DIN o a parete utilizzando le staffe di montaggio a parete.

Montaggio del kit guida DIN con tre viti sul retro



Installare la staffa di montaggio a parete con quattro viti su ciascun lato



2. Collegare il cavo USB 3.2 Gen 1 incluso alla porta USB 3.2 Gen 1 Upstream Type-B sull'Hub.
3. Collegare ora il connettore dell'alimentatore in dotazione alla presa Jack DC o l'alimentatore disponibile opzionalmente alla morsettiera TB dell'Hub e inserire la spina dell'alimentatore in una presa.
4. Ora collega l'altra estremità (porta Type-A) del cavo USB 3.2 Gen 1 incluso alla presa USB Type-A del tuo PC.

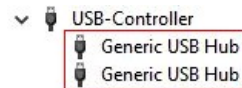
INSTALLAZIONE DRIVER

Tutti i Sistemi Operativi

Dopo aver completato l'installazione dell'hardware, il sistema operativo rileva e installa automaticamente l'EX-11237HMS.

VERIFICA INSTALLAZIONE DRIVER

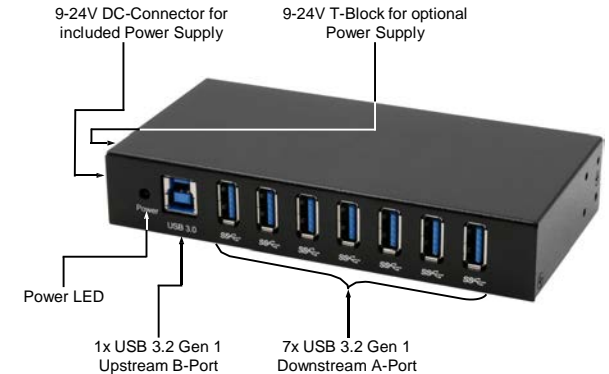
Aprire >Gestione dispositivi<. Ora dovresti vedere le seguenti voci sotto "Controller USB":



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



LAYOUT



DESCRIPTION & TECHNICAL INFORMATION

The rugged and industrial grade EX-11237HMS USB hub in metal housing is equipped with seven USB-A 3.2 Gen 1 ports. It supports all USB ports from 1.1 to 3.2 and can provide 1,5A to each USB port by powering via DC-Connector or Terminal Block. This allows you to charge iPhone, iPad, smartphone and tablet without any problems. The USB 3.2 bus optimally supports the performance of the fast VIA chipset. The EX-11237HMS thus ensures secure data transfer and excellent performance of up to 5Gbps. In addition, the *EX-11237HMS is equipped with a 15KV ESD surge protection*. The EX-11237HMS supports IP30 standard and comes with a DIN-Rail kit for installation on a DIN-Rail and Wall Mounting Brackets for a mounting on a wall. The DIN-Rail Kit is screwed in place with three screws on the back and the Wall Mounting Brackets are screwed in place with four screws on each side.

To operate the EX-11234HMS, the external power supply included in the scope of delivery must be connected!

Compatibility: USB 1.1, 2.0 & 3.2
Operating System: All Operating Systems
Connectors: 7x USB 3.2 Gen 1 A-Port, 1x USB 3.2 Gen 1 B-Port, 1x DC-Connector 9-24V, 1x Terminal Block 9-24V
Extent of Delivery: **EX-11237HMS, Power Supply (12V/3A), USB 3.2 Gen 1 Cable, DIN-Rail Kit, Wall Mounting Brackets, Manual**

Certificates: CE FC RoHS